Summit®

GAS GRILL

Built-In LP Gas Grill Installation Guide

Assembly - Pg. 10 • Tank Enclosure Installation - Pg. 29

ESNA Guía de Instalación de la Barbacoa de Gas Propano Licuado Empotrada - Pg. 35

FC Guide pour l'Installation du Grill à Gaz PL Intégré - Pg. 51

460 - LP
660 - LP

#56583

YOU MUST READ THIS OWNER'S GUIDE BEFORE OPERATING YOUR GAS GRILL.

⚠ DANGER

If you smell gas:
1. **Shut off gas to the appliance.**
2. **Extinguish any open flames.**
3. **Open lid.**
4. **If odor continues, keep away from the appliance and immediately call your gas supplier or your fire department.**

Leaking gas may cause a fire or explosion which can cause serious bodily injury, death, or damage to property.

⚠ WARNING:

1. **Do not store or use gasoline or other flammable liquids or vapors in the vicinity of this or any other appliance.**
2. **An LP cylinder not connected for use shall not be stored in the vicinity of this or any other appliance.**

⚠ WARNING: Follow all leak-check procedures carefully in this manual prior to barbecue operation. Do this even if the barbecue was dealer-assembled.

NOTICE TO INSTALLER: These instructions must be left with the owner and the owner should keep them for future use.

THIS GAS APPLIANCE IS DESIGNED FOR OUTDOOR USE ONLY.

⚠ WARNING: Do not ignite this appliance without first reading the BURNER IGNITION sections of this manual.

56583 08/01/13 LP
US - ENGLISH

WARNINGS

⚠ DANGER

Failure to follow the Dangers, Warnings and Cautions contained in this Owner's Manual may result in serious bodily injury or death, or in a fire or an explosion causing damage to property.

⚠ WARNINGS

- ⚠ **Do not store a spare or disconnected liquid propane cylinder under or near this barbecue.**
- ⚠ **Improper assembly may be dangerous. Please follow the assembly instructions carefully.**
- ⚠ **After a period of storage, and/or nonuse, the Weber® gas barbecue should be checked for gas leaks and burner obstructions before use. See instructions in this manual for correct procedures.**
- ⚠ **Do not operate the Weber® gas barbecue if there is a gas leak present.**
- ⚠ **Do not use a flame to check for gas leaks.**
- ⚠ **Combustible materials should never be within 24 inches (61 cm) of the back or sides of your Weber® gas barbecue.**
- ⚠ **Do not put a barbecue cover or anything flammable on, or in the storage area under the barbecue.**
- ⚠ **Your Weber® gas barbecue should never be used by children. Accessible parts of the barbecue may be very hot. Keep young children away while it is in use.**
- ⚠ **You should exercise reasonable care when operating your Weber® gas barbecue. It will be hot during cooking or cleaning and should never be left unattended, or moved while in operation.**
- ⚠ **Should the burners go out while in operation, turn all gas valves off. Open the lid and wait five minutes before attempting to relight, using the igniting instructions.**
- ⚠ **Do not use charcoal or lava rock in your Weber® gas barbecue.**
- ⚠ **Never lean over open grill or place hands or fingers on the front edge of the cookbox.**
- ⚠ **Should a grease fire occur, turn off all burners and leave lid closed until fire is out.**
- ⚠ **Do not enlarge valve orifices or burner ports when cleaning the valves or burners.**
- ⚠ **The Weber® gas barbecue should be thoroughly cleaned on a regular basis.**
- ⚠ **Liquid propane gas is not natural gas. The conversion or attempted use of natural gas in a liquid propane unit or liquid propane gas in a natural gas unit is dangerous and will void your warranty.**
- ⚠ **Do not attempt to disconnect any gas fitting while your barbecue is in operation.**
- ⚠ **Use heat-resistant barbecue mitts or gloves when operating barbecue.**
- ⚠ **Keep any electrical supply cord and the fuel supply hose away from any heated surfaces.**
- ⚠ **Combustion byproducts produced when using this product contain chemicals known to the state of California to cause cancer, birth defects, or other reproductive harm.**
- ⚠ **Do not use this barbecue unless all parts are in place. The unit must be properly assembled according to the assembly instructions.**
- ⚠ **Proposition 65 Warning: Handling the brass material on this product exposes you to lead, a chemical known to the state of California to cause cancer, birth defects or other reproductive harm.**
  (Wash hands after handling this product.) ◆

LIQUID PROPANE GAS UNITS ONLY

- ⚠ **Use the pressure regulator and hose assembly that is supplied with your Weber® gas barbecue.**
- ⚠ **Do not attempt to disconnect the gas regulator and hose assembly or any gas fitting while your barbecue is in operation.**
- ⚠ **A dented or rusty liquid propane cylinder may be hazardous and should be checked by your liquid propane supplier. Do not use a liquid propane cylinder with a damaged valve.**
- ⚠ **Although your liquid propane cylinder may appear to be empty, gas may still be present, and the cylinder should be transported and stored accordingly.**
- ⚠ **If you see, smell or hear the hiss of escaping gas from the liquid propane cylinder**
  1. **Move away from liquid propane cylinder.**
  2. **Do not attempt to correct the problem yourself.**
  3. **Call your fire department.** ◆

BUILT-IN CUTOUT DIMENSIONS

"ISLAND" STRUCTURE CONFIGURATION OPTIONS

There are many available options for positioning the major components of your "island" structure. The major components are:

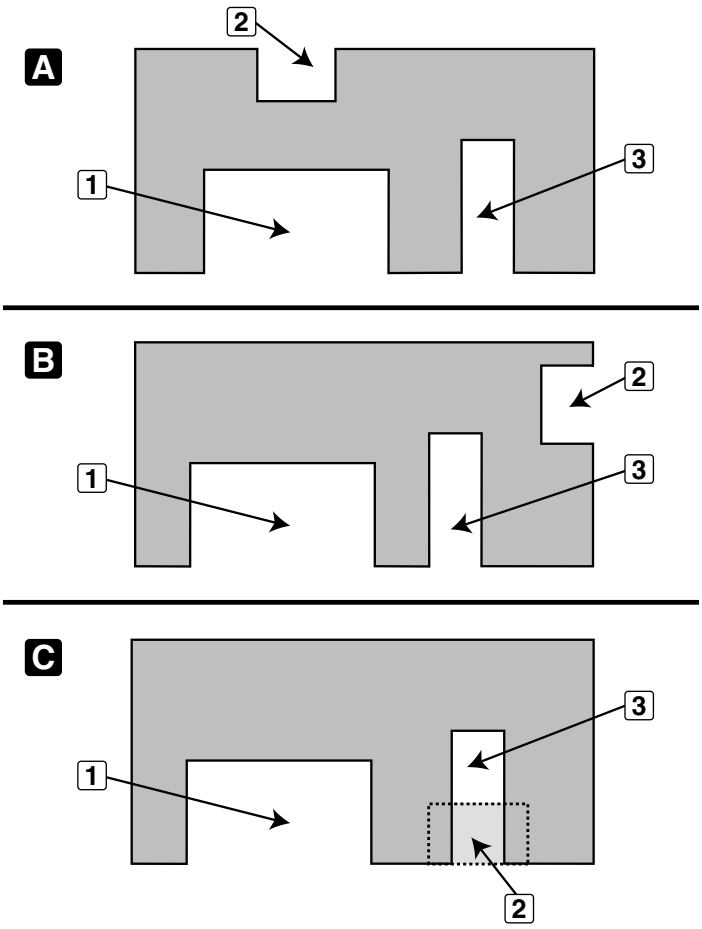
1) The Built-In Grill
2) Gas supply enclosure
3) Optional side burner accessory

The three common options (A, B, C) are illustrated in the " 'Island' Structure Configuration Options" table.

Note: Gas line limitation

The gas supply hose from grill manifold to gas supply bulkhead must not exceed 58" (147 cm). The ⅜" (9.52 mm) side burner accessory hose (not included) must not exceed 58" (147 cm). ◆

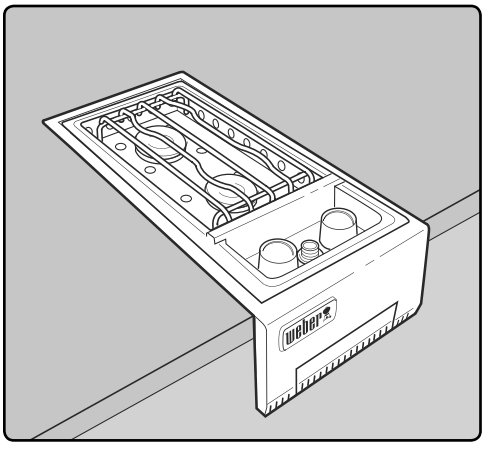
"ISLAND" STRUCTURE CONFIGURATION OPTIONS



1	Summit® Built-In Grill
2	Gas supply
3	Optional side burner accessory

NOTE: IF YOU HAVE PURCHASED A SIDE BURNER

If you have purchased a side burner accessory with your Summit® Gas Grill, Weber® recommends that you read the SUMMIT® BUILT-IN SIDE BURNER INSTALLATION/ OWNER'S GUIDE before designing your "island" structure. ◆



BUILT-IN CUTOUT DIMENSIONS

GENERAL CONSTRUCTION DETAILS

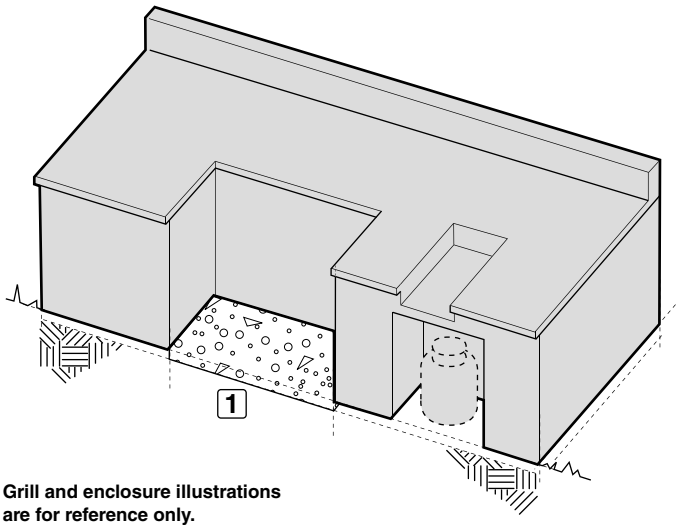
Summit® Built-In Unit and all other accessory units should be on site before construction begins.

For ease of installation, the grill will be pushed on its casters into the built-in structure.

The installation of this grill requires a level floor pad surface **(1)** and countertop surface. The floor pad surface must be constructed from solid materials and must be level and smooth. Proper subgrade materials must be used under the floor pad to prevent materials from settling and heaving.

Rotisserie Outlet

If the supporting structure is going to have an electrical outlet for a rotisserie, it should be on the left side of the structure. ◆



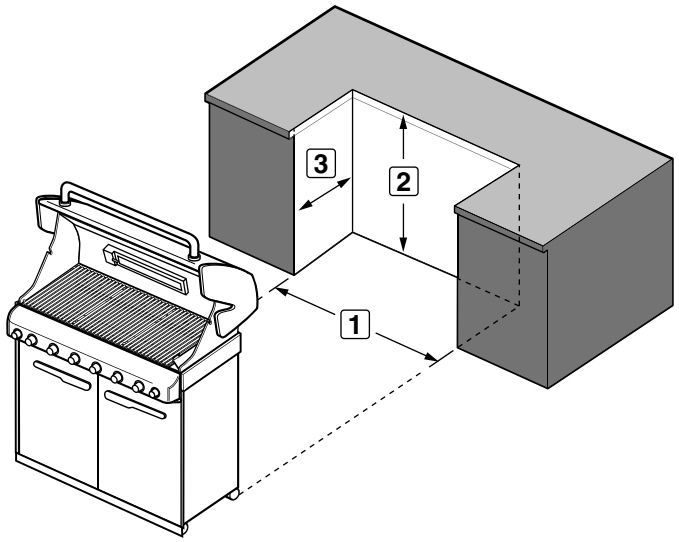
Grill and enclosure illustrations are for reference only.

BUILT-IN CUTOUT GENERAL DIMENSIONS

All dimensions are to finished surfaces.

⚠ **WARNING: All countertop finished surfaces must be constructed of a noncombustible material.** ◆

BUILT-IN CUTOUT GENERAL DIMENSIONS



	460	660	TOLERANCES
1	34" (864 mm)	42" (1067 mm)	±¼" (6 mm)
2	36" (914 mm)	36" (914 mm)	max
3	24 5⁄16" (618 mm)	24 5⁄16" (618 mm)	±¼" (6 mm)

BUILT-IN CUTOUT DIMENSIONS

POSITIONING YOUR GRILL

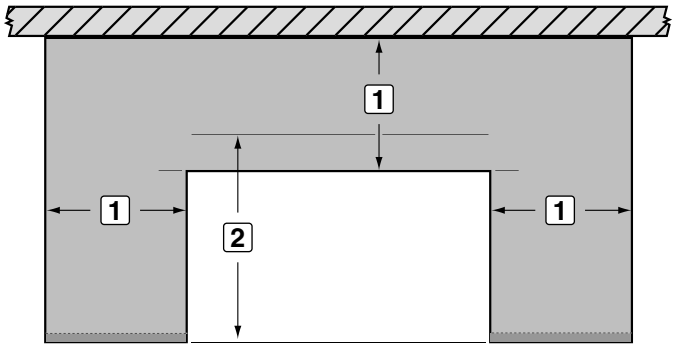
When determining a suitable location for your Summit® Gas Grill installation, give thought to concerns such as exposure to wind, proximity to traffic paths, and keeping any gas supply lines as short as possible. Never locate the Summit® Gas Grill in a garage, breezeway, or shed, under an unprotected overhang, or in any other enclosed area. Position the grill and structure so there is enough room to safely evacuate the area in case of a fire.

CLEARANCE FROM SURFACES OR STRUCTURES

⚠ **WARNING: The structure, "island," countertops, and adjacent work areas for the Built-In Grill installation must be built from noncombustible materials only.**

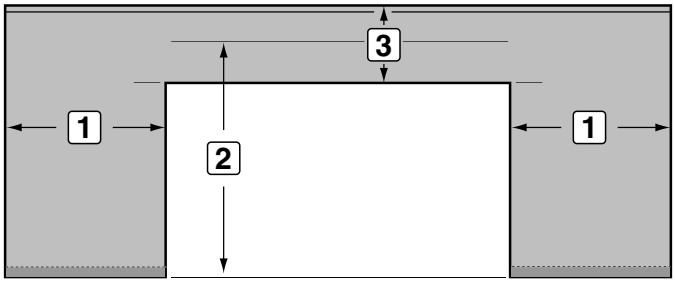
NOTE: If you have questions on which materials are considered noncombustible, contact your local building materials supplier or fire department. ◆

CLEARANCES - INSTALLATION ADJACENT TO A STRUCTURE



1	24" (610 mm) any surface
2	27" (686 mm) minimum for lid clearance

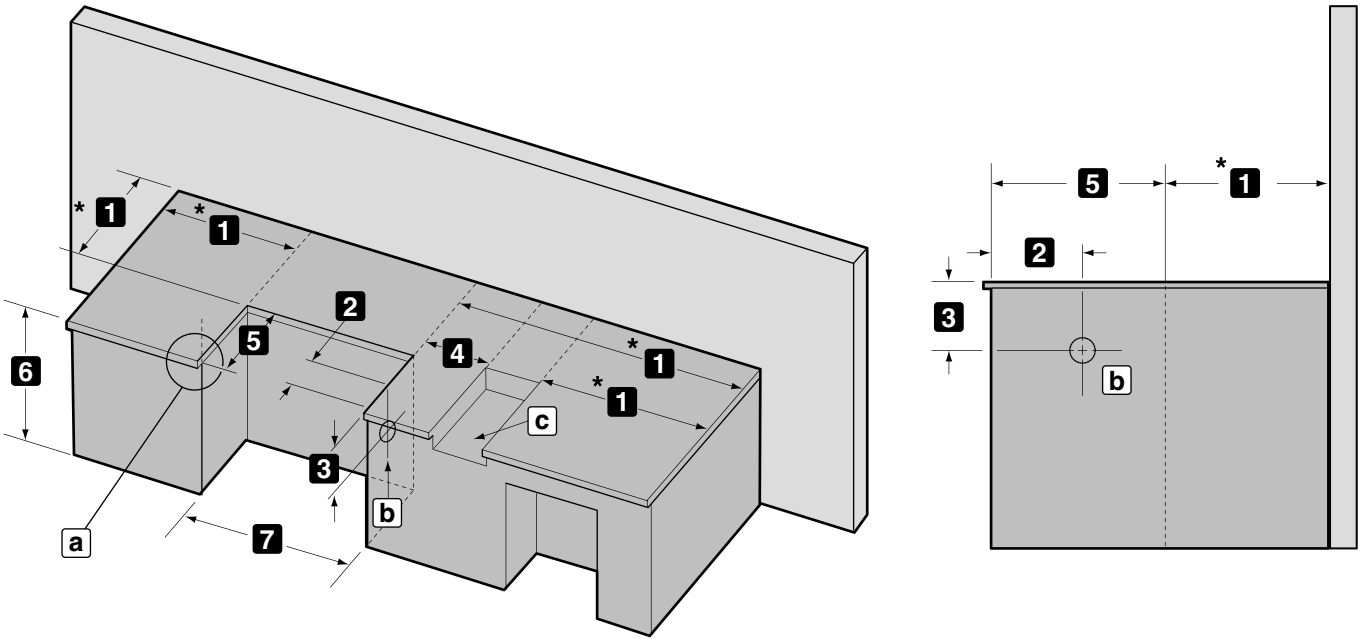
CLEARANCES - "ISLAND" INSTALLATION



1	24" (610 mm) any surface
2	27" (686 mm) minimum for lid clearance
3	10 ½" (267 mm) minimum

BUILT-IN CUTOUT DIMENSIONS

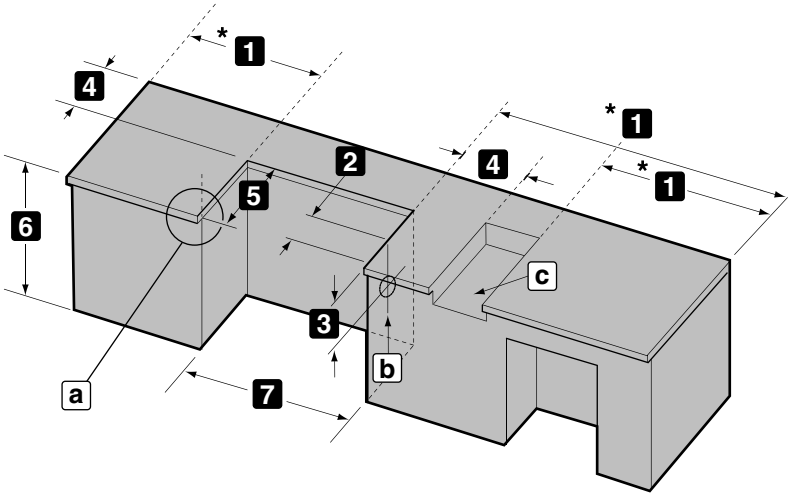
BUILT-IN CUTOUT DETAILED DIMENSIONS - INSTALLATION ADJACENT TO A STRUCTURE

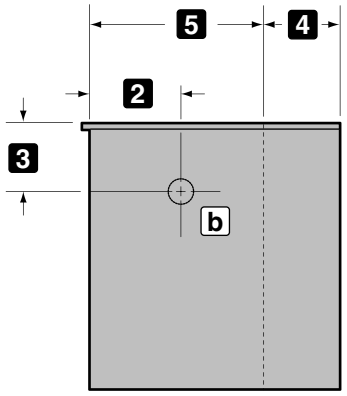


		460	660
DIMENSIONS	*1	24" minimum* (610 mm)	24" minimum* (610 mm)
	2	16 ½" (419 mm)	16 ½" (419 mm)
	3	11 ⅛" (283 mm)	11 ⅛" (283 mm)
	4	10 ½" (267 mm) minimum	10 ½" (267 mm) minimum
	5	24 5⁄16" (618 mm)	24 5⁄16" (618 mm)
	6	36" (914 mm) maximum	36" (914 mm) maximum
	7	34" (864 mm) built-in frame	42" (1067 mm) built-in frame
	a	For a countertop treatment: recommended ¾" (19 mm) overhang	
	b	Gas inlet	
	c	Side burner opening	
	*Clearance from any surface or structure is at least 24" (610 mm) from the back and sides of the grill or side burner.		

BUILT-IN CUTOUT DIMENSIONS

BUILT-IN CUTOUT DETAILED DIMENSIONS - "ISLAND" INSTALLATION





		460	660
DIMENSIONS	*1	24" minimum* (610 mm)	24" minimum* (610 mm)
	2	16 ½" (419 mm)	16 ½" (419 mm)
	3	11 ⅛" (283 mm)	11 ⅛" (283 mm)
	4	10 ½" (267 mm) minimum	10 ½" (267 mm) minimum
	5	24 5⁄16" (618 mm)	24 5⁄16" (618 mm)
	6	36" (914 mm) maximum	36" (914 mm) maximum
	7	34" (864 mm) built-in frame	42" (1067 mm) built-in frame
	a	For a countertop treatment: recommended ¾" (19 mm) overhang	
	b	Gas inlet	
	c	Side burner opening	
	*Clearance from any surface or structure is at least 24" (610 mm) from the back and sides of the grill or side burner.		

VENTILATION

⚠ WARNING: Ventilation holes must be provided in the structure at the top and bottom to provide ventilation in the event of a gas leak.

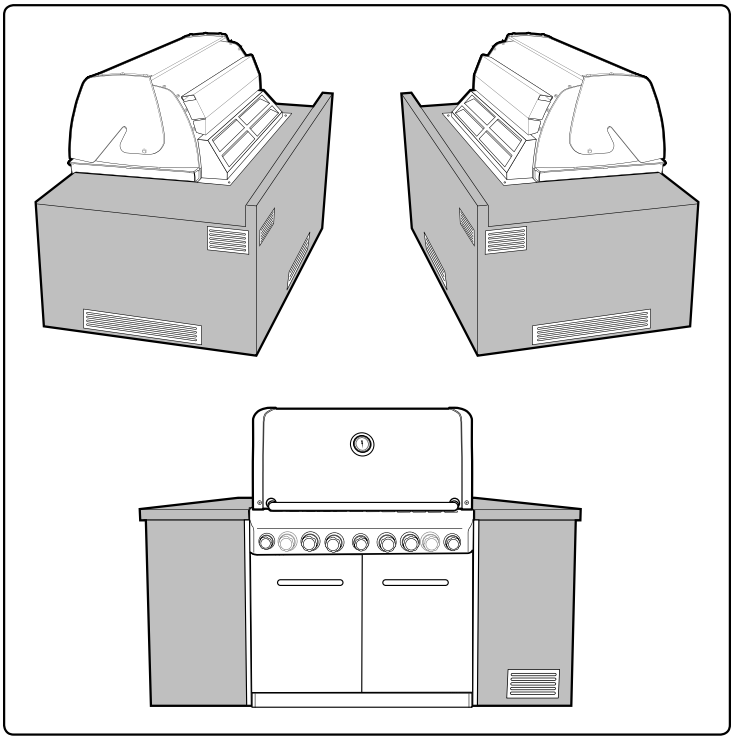
Ventilation holes can be located in a low visibility area and should be protected by screening material to prevent rodents and insects from entering the structure. Air holes will also help dry moisture.

Note: These drawings are only a reference.

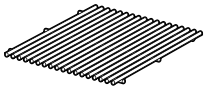
- Cross ventilation must be incorporated in the supporting structure. We recommend a minimum of 100 square inches (254 square cm) of venting per side.
- Vents should be on two sides of the structure.
- The drawings are for reference only.
- Position of the vents should be from the center, outward.
- Position the vents at both the bottom of the structure and at the top of the structure.
- The bottom vents should be as close to ground level as possible. Make sure the vent area is not blocked by interior supports of the structure.
- We recommend vents with screens.
- Access doors to the structure are not considered vents.
- Clean the vents periodically.

⚠ DANGER

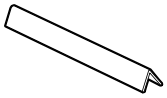
Failure to follow recommended minimum venting instructions can cause gas to collect in the structure in the event of a gas leak. This may result in a fire or an explosion which can cause serious bodily injury or death, and damage to property. ◆



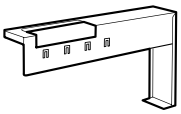
PARTS LIST • LISTA DE PIEZAS • LISTE DES PIECES



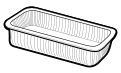
Stainless Steel Cooking Grate
Parrilla de Cocción de Acero Inoxidable
Grille de Cuisson en Acier Inoxydable
460 - 2 660 - 3



Flavorizer® Bar
Barra Flavorizer®
Barre Flavorizer®
460 - 8 660 - 12

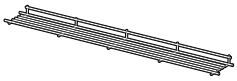


Catch Pan Holder - 1
Soporte del Plato Recolector - 1
Support pour Égouttoir - 1



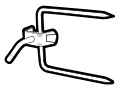
Disposable Drip Pan - 1
Bandeja de Goteo Desechable - 1
Egouttoir Jetable - 1

Catch Pan - 1
Plato Recolector - 1
Egouttoir - 1



Warming Rack - 1
Rejilla para Calentar - 1
Grille de Maintien au Chaud - 1

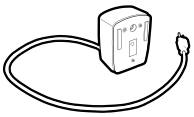
Battery Housing - 1
Compartimiento de la Batería - 1
Logement des Piles - 1



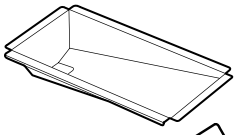
Rotisserie Fork - 4
Horquilla del Asador Giratorio - 4
Fourche de la Rôtissoire - 4

Rotisserie Spit - 1
Espetón del Asador Giratorio - 1
Broche de la Rôtissoire - 1

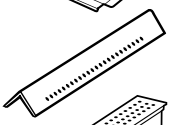
Rotisserie Bracket - 1
Soporte del Asador Giratorio - 1
Support de la Rôtissoire - 1



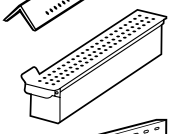
Rotisserie Motor - 1
Motor del Asador Giratorio - 1
Moteur de la Rôtissoire - 1



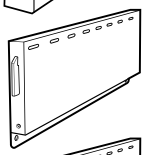
Slide-Out Grease Tray - 1
Bandeja Corrediza Recolectora de Grasa - 1
Plateau de Récupération des Graisses Amovible - 1



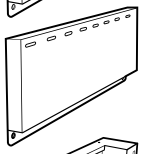
Smoker Bar - 1
Barra del Ahumador - 1
Barre du Fumoir - 1



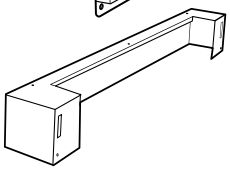
Smoker Box - 1
Caja del Ahumador - 1
Boîtier du Fumoir - 1



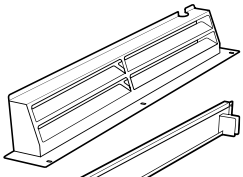
Left Side Vent - 1
Respiradero del Lado Izquierdo - 1
Aération Latérale Gauche - 1



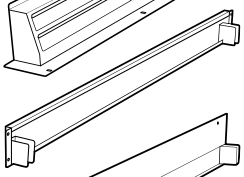
Right Side Vent - 1
Respiradero del Lado Derecho - 1
Aération Latérale Droite - 1



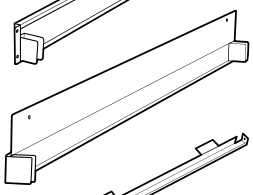
Rear Vent Bracket - 1
Soporte del Respiradero Posterior - 1
Support de l'Aération Arrière - 1



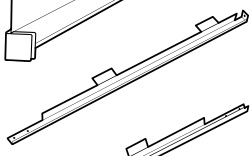
Rear Vent - 1
Respiradero Posterior - 1
Aération Arrière - 1



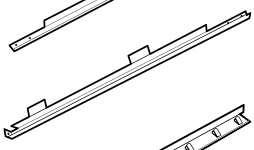
Front Wheel Alignment Panel - 1
Panel de Alineación de las Ruedas Delanteras - 1
Panneau d'Alignement de la Roue Avant - 1



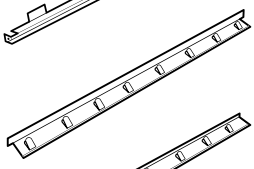
Rear Wheel Alignment Panel - 1
Panel de Alineación de las Ruedas Traseras - 1
Panneau d'Alignement de la Roue Arrière - 1



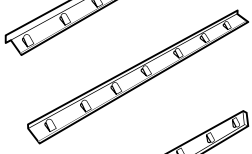
Left Trim Piece - 1
Pieza de Guarnición Izquierda - 1
Pièce à Rogner de Gauche - 1



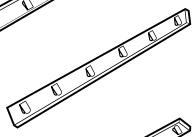
Right Trim Piece - 1
Pieza de Guarnición Derecha - 1
Pièce à Rogner de Droite - 1



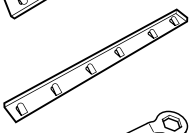
Rear Filler Strip - 1
Tira de Relleno Posterior - 1
Bande de Remplissage Arrière - 1



Front Filler Strip - 2
Tira de Relleno Delantera - 2
Bande de Remplissage Avant - 2

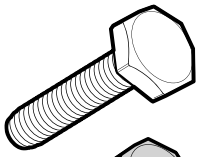


Left Top Filler Strip - 1
Tira de Relleno Izquierda Superior - 1
Bande de Remplissage Supérieure Gauche - 1

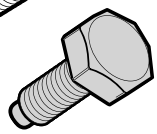


Right Top Filler Strip - 1
Tira de Relleno Derecha Superior - 1
Bande de Remplissage Supérieure Droite - 1

Wrench - 1
Llave - 1
Clé - 1

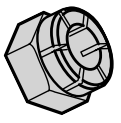


1-Inch Bolt (¼ - 20 x 1") - 2
Perno de 1 Pulgada (¼ - 20 x 1") - 2
Boulon de 1 Pouce (¼ - 20 x 1") - 2



Silver Hex Bolt (¼ - 20 x ⅝") - 4
Perno Hexagonal Plateado (¼ - 20 x ⅝") - 4
Boulon Hexagonal en Argent (¼ - 20 x ⅝") - 4

Screw - 3
Tornillo - 3
Vis - 3



Nut (¼ - 20) - 2
Tuerca (¼ - 20) - 2
Ecrou (¼ - 20) - 2

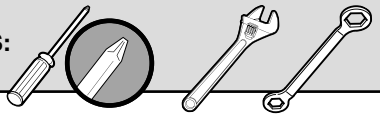
Plastic Plug - 3
Tapon de Plástico - 3
Bouchon de Plastique - 3

Washer - 4
Arandela - 4
Rondelle - 4

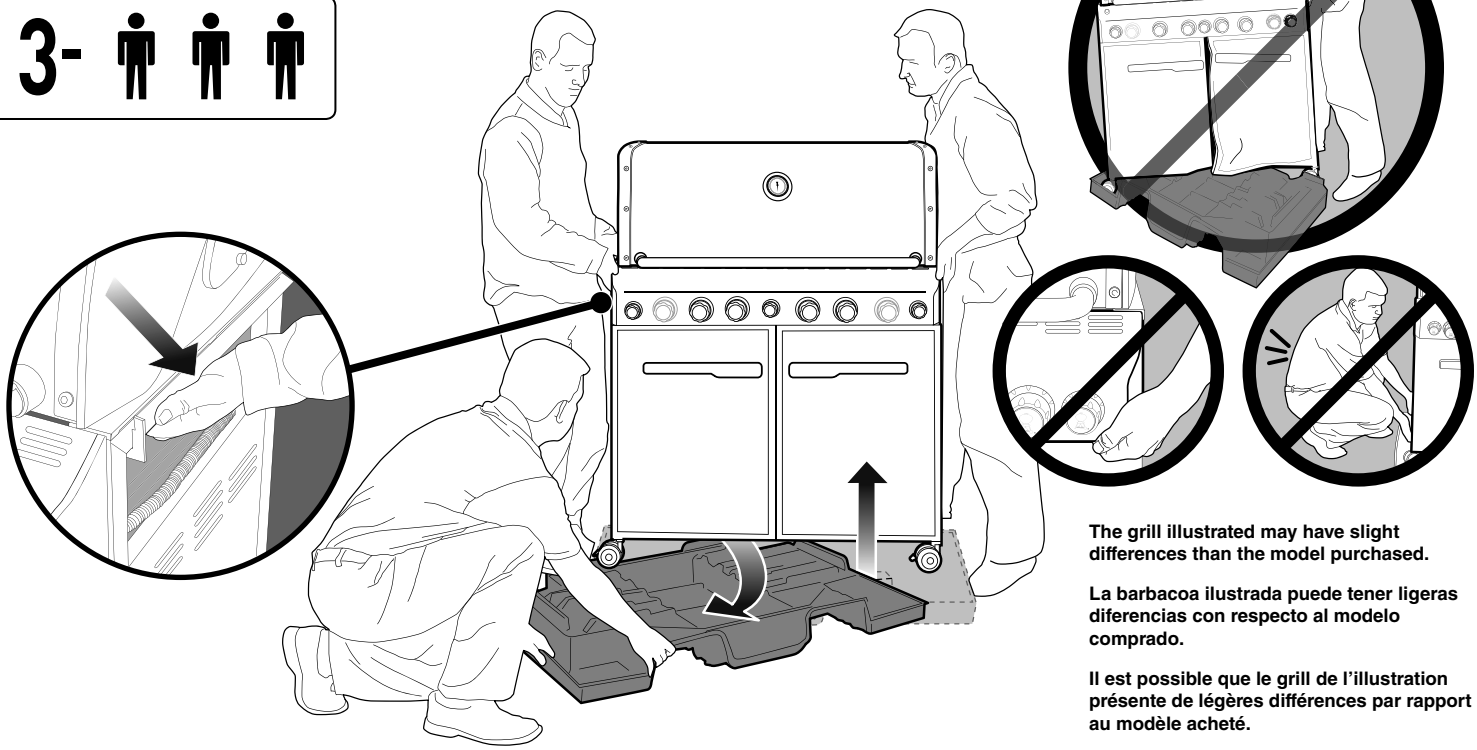
Silver Screw (10 - 32 x ⅜") - 11
Tornillo Plateado (10 - 32 x ⅜") - 11
Vis en Argent (10 - 32 x ⅜") - 11

ASSEMBLY • ENSAMBLAJE • ASSEMBLAGE

TOOLS NEEDED:
HERRAMIENTAS REQUERIDAS:
OUTILS NECESSAIRES :



3-



The grill illustrated may have slight differences than the model purchased.

La barbacoa ilustrada puede tener ligeras diferencias con respecto al modelo comprado.

Il est possible que le grill de l'illustration présente de légères différences par rapport au modèle acheté.

⚠ IMPORTANT: TO PROPERLY ALIGN FRAME AND DOORS, ASSEMBLE GRILL ON A FLAT AND LEVEL SURFACE.

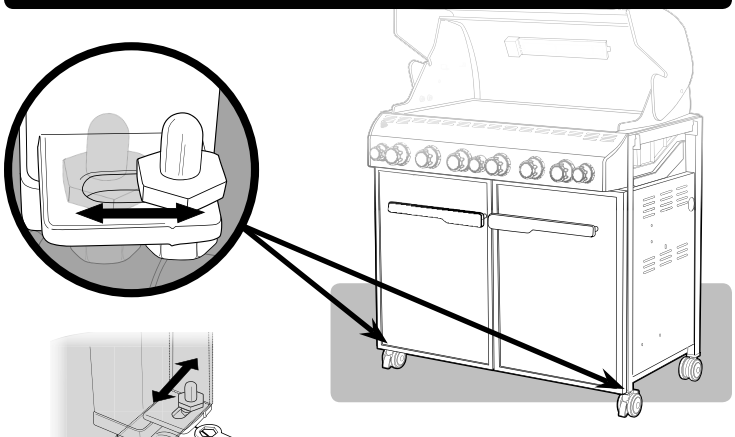
⚠ IMPORTANTE: PARA ALINEAR CORRECTAMENTE EL BASTIDOR Y LAS PUERTAS, ARME LA BARBACOA SOBRE UNA SUPERFICIE PLANA Y HORIZONTAL.

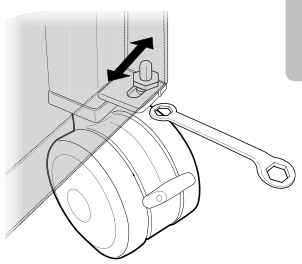
⚠ IMPORTANT : POUR ALIGNER CORRECTEMENT LE CADRE ET LES PORTES, ASSEMBLEZ LE GRILL SUR UNE SURFACE PLANE ET REGULIERE.

Remove protective film from stainless surface before using grill.

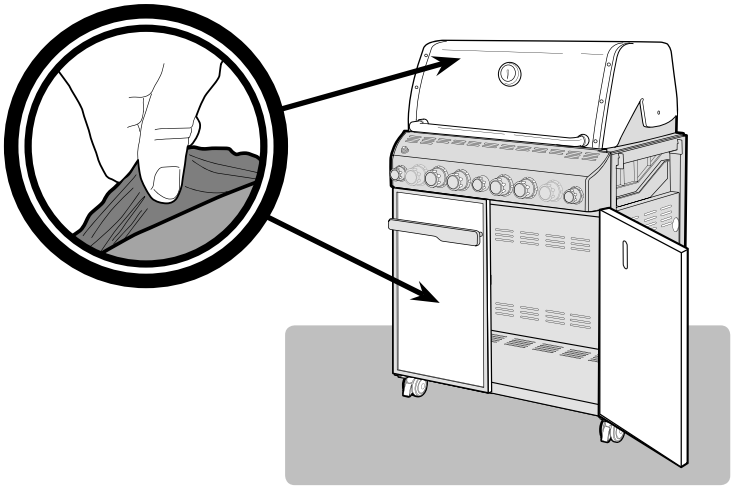
Retire la película protectora de la superficie de acero inoxidable antes de utilizar la barbacoa.

Retirez la pellicule de protection de la surface inoxydable avant d'utiliser le grill.

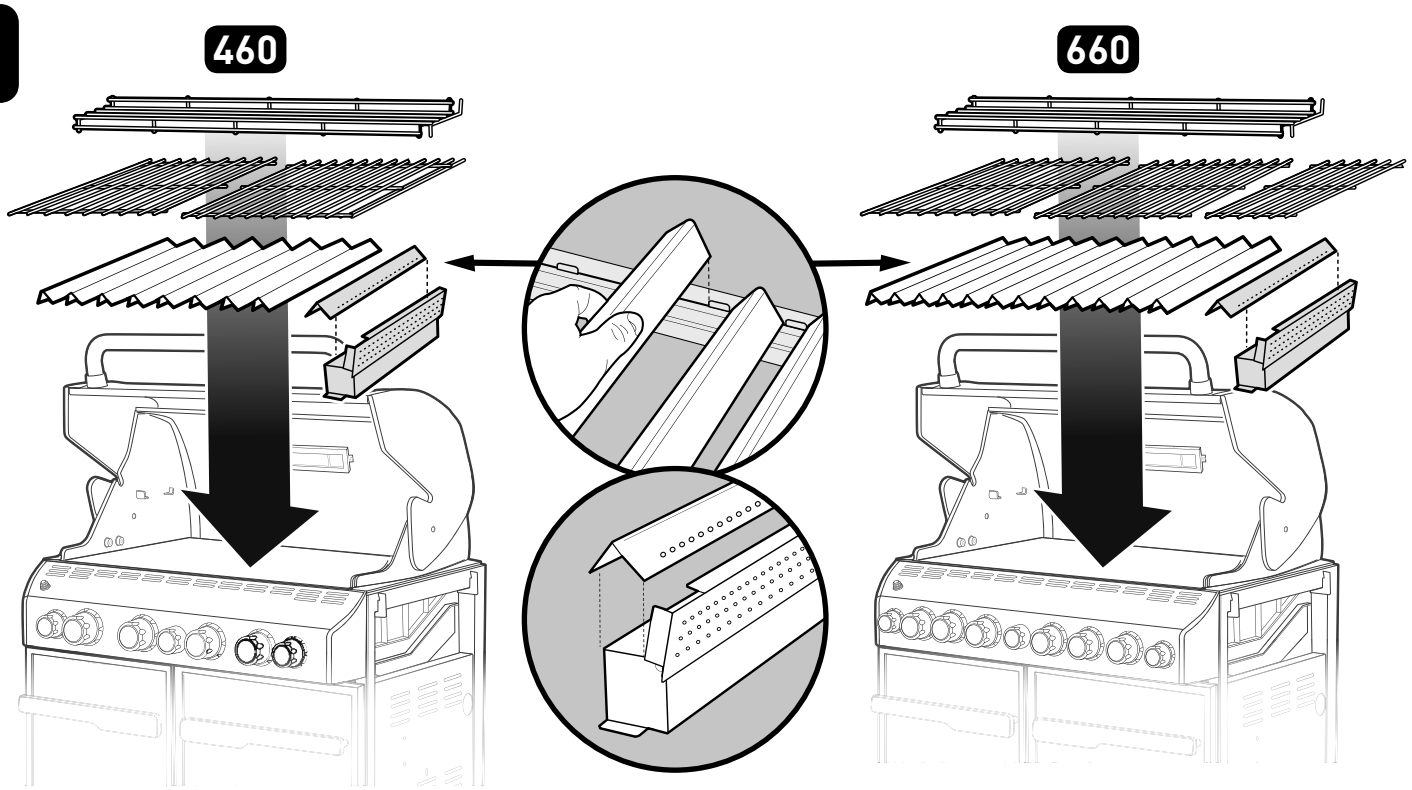




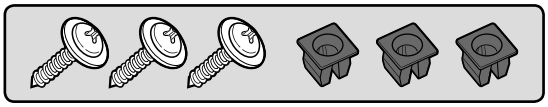
- Adjust doors, if necessary.
- Si fuese necesario, ajuste las puertas.
- Ajustez les portes, si nécessaire.

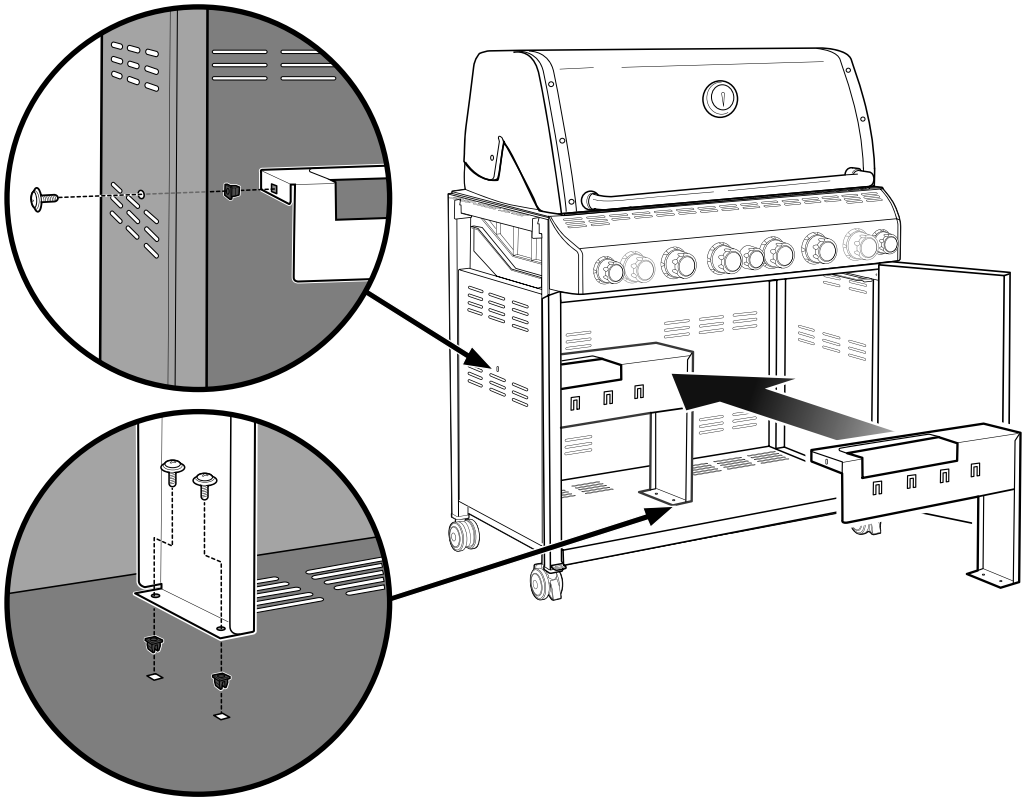


1



2



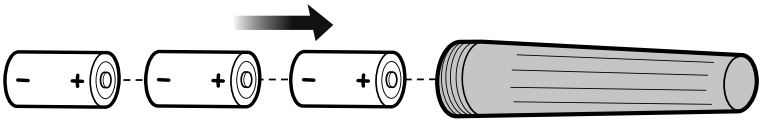


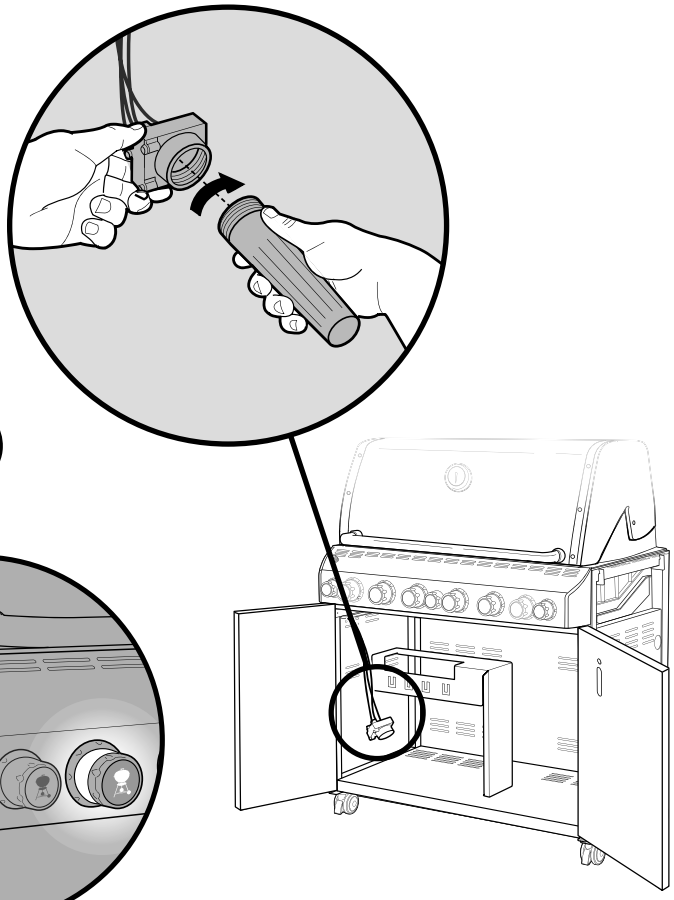
3

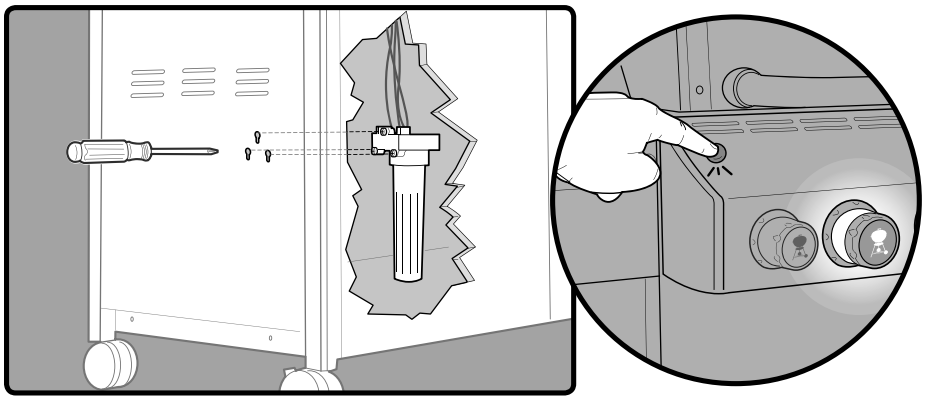
Requires three "D" alkaline batteries (included). Use alkaline batteries only. Do not mix old and new batteries or different types of batteries (standard, alkaline, or rechargeable).

Requiere tres baterías alcalinas "D" (incluidas). Use solamente baterías alcalinas. No mezcle baterías nuevas con viejas o diferentes tipos de baterías entre sí (normales, alcalinas, o recargables).

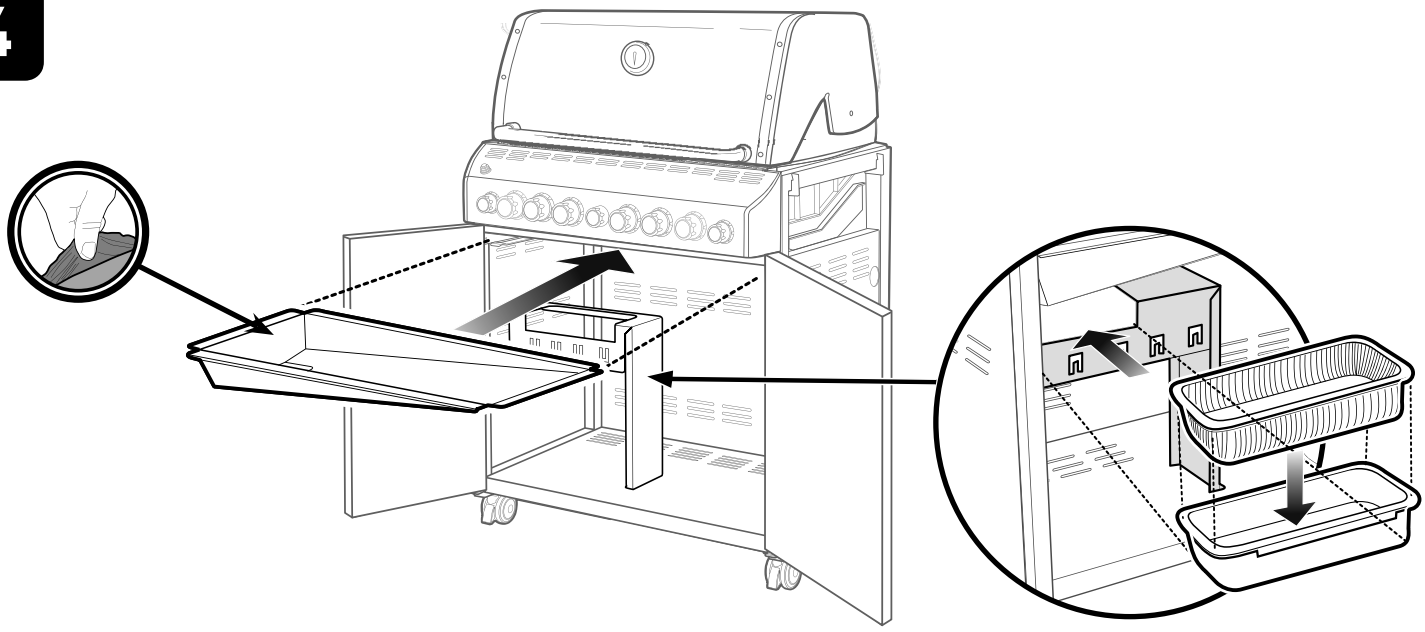
Nécessite trois piles alcalines "D" (fournies). Utilisez des piles alcalines uniquement. Ne mélangez pas des piles usagées avec des piles neuves ou différents types de piles (standard, alcalines, ou rechargeables).



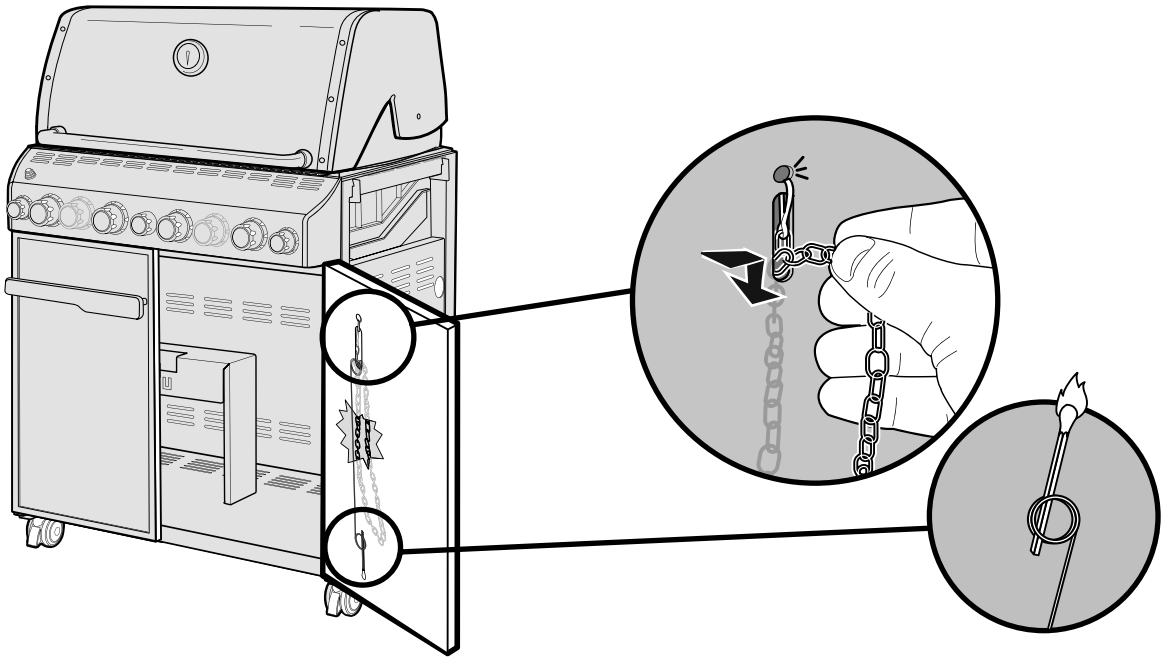




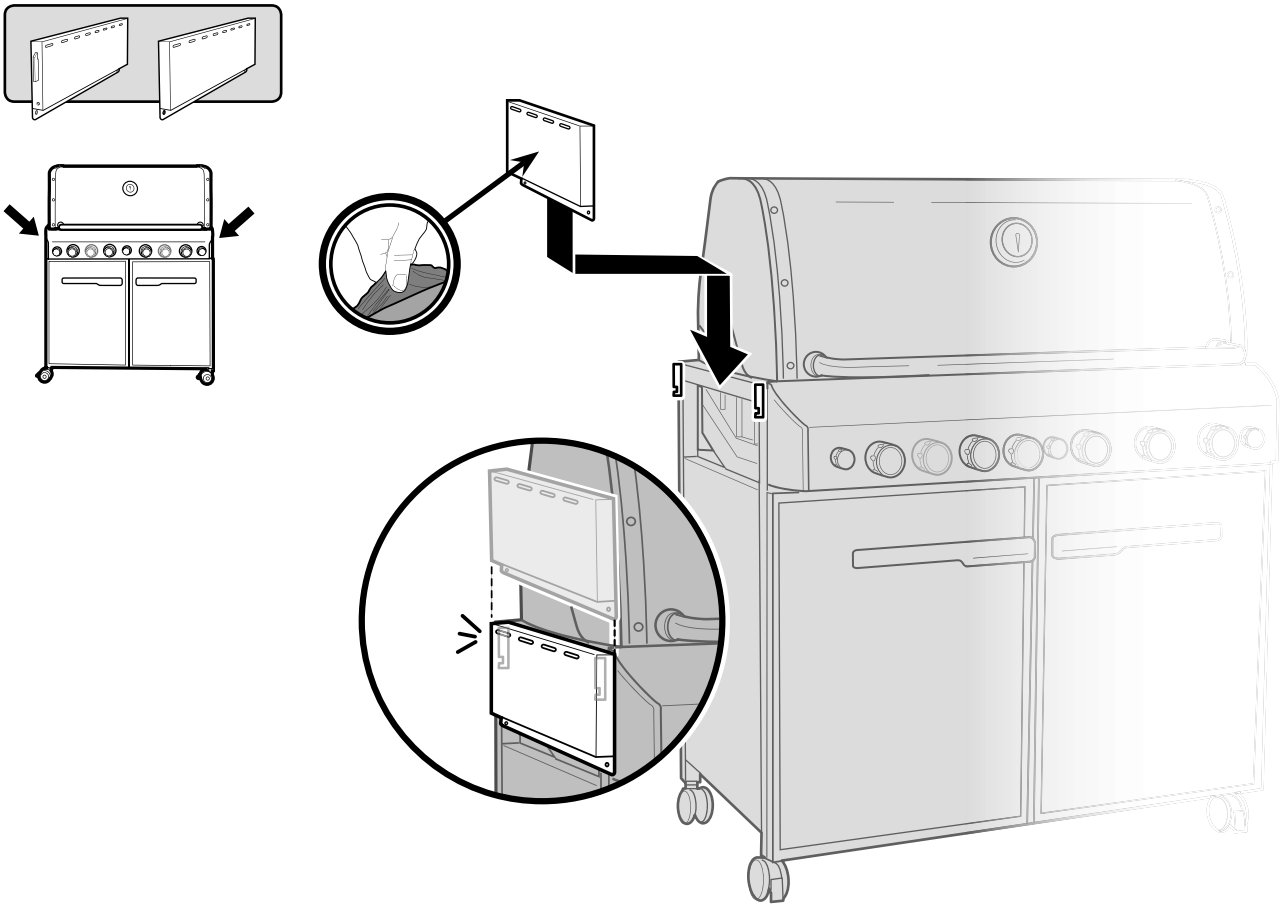
4



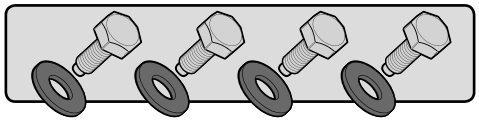
5

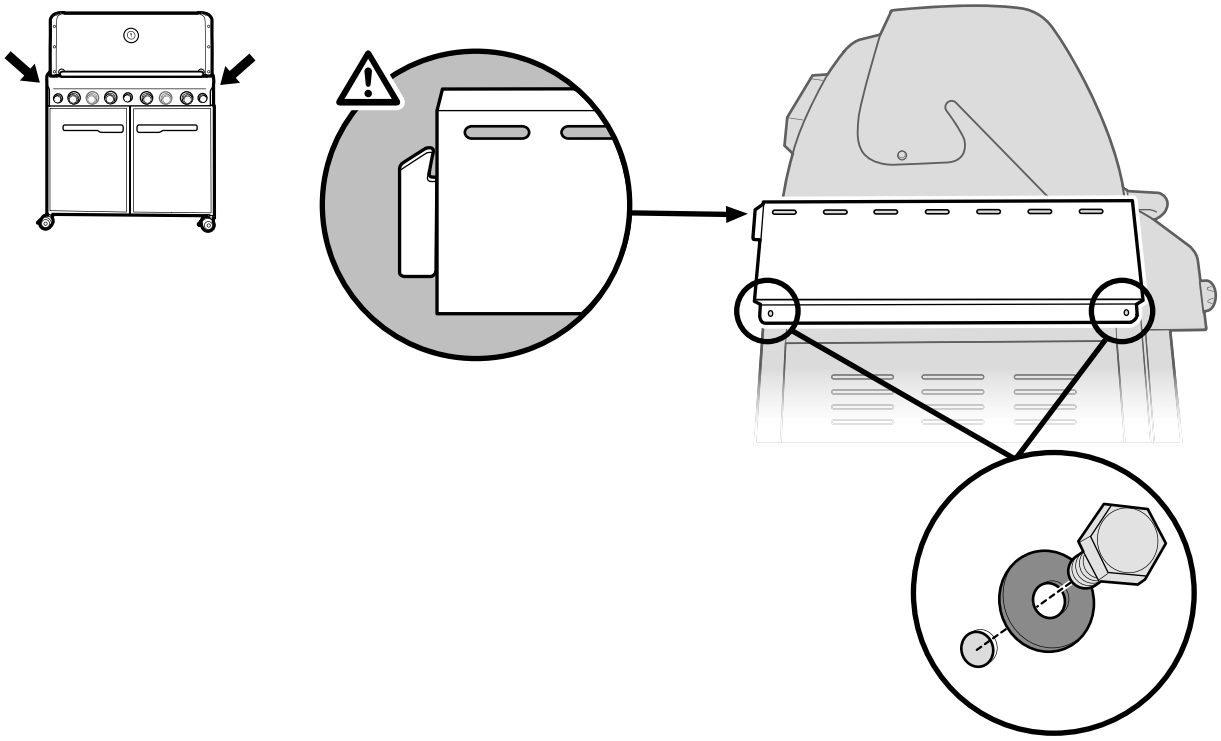


6

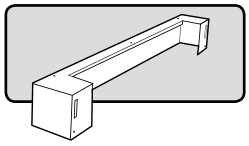


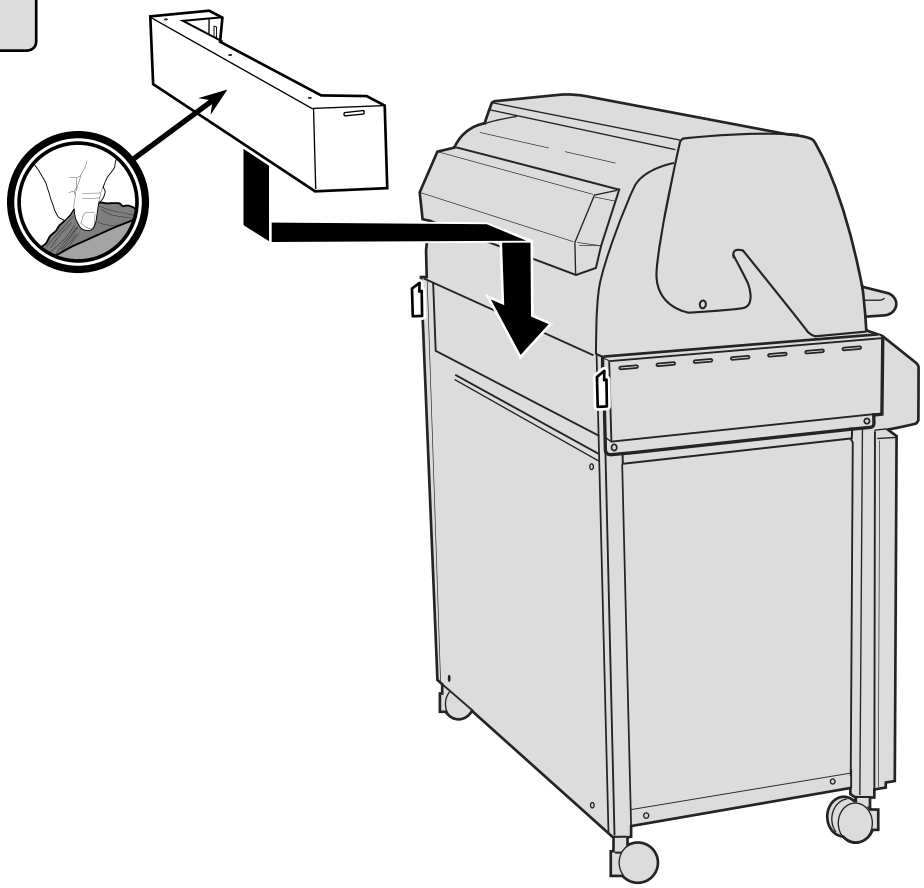
7



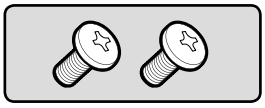


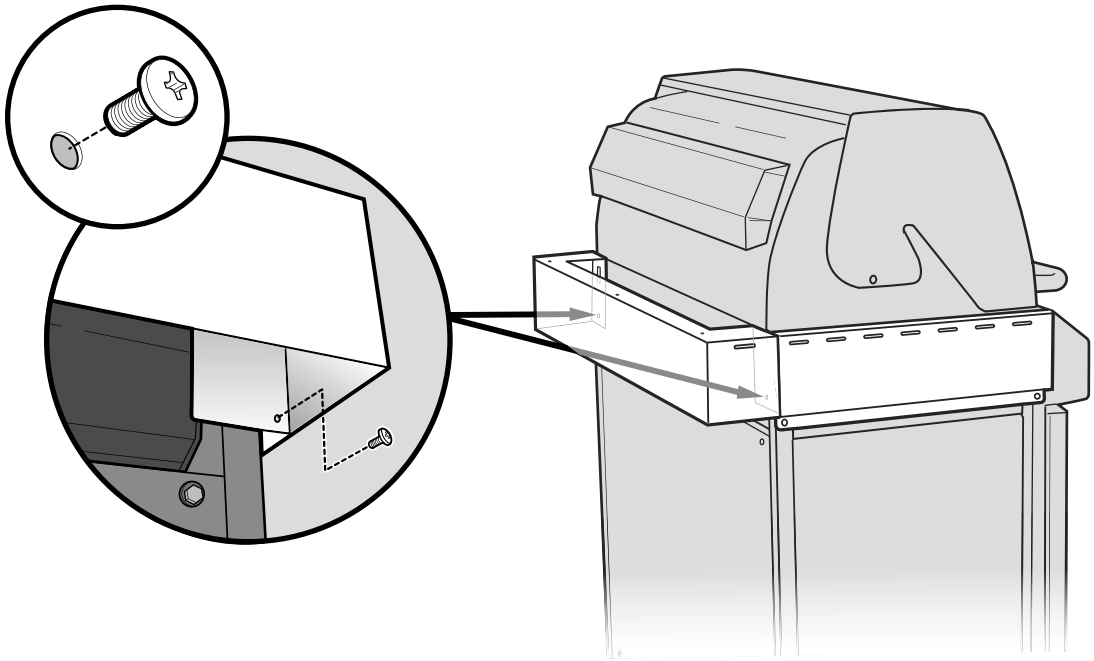
8



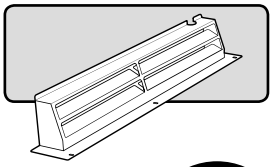


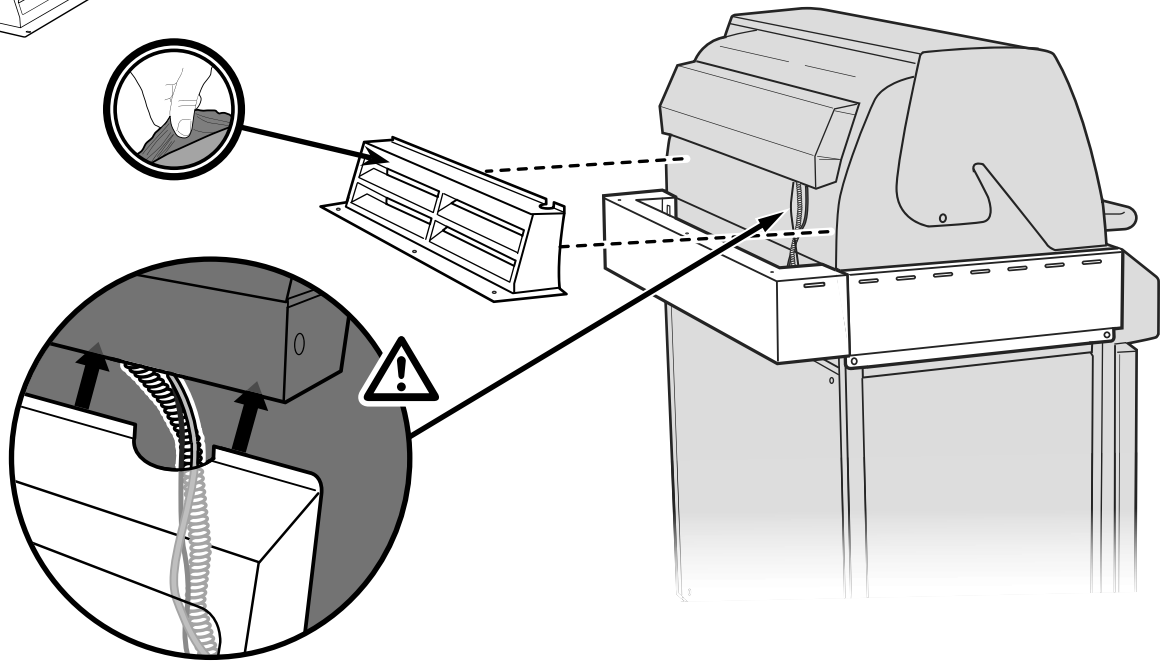
9



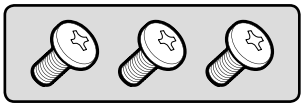


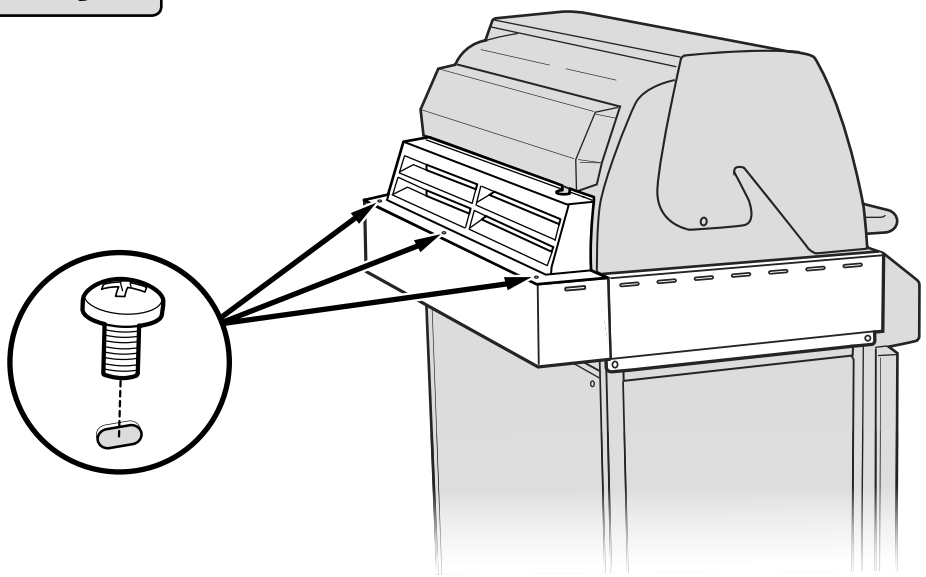
10





11



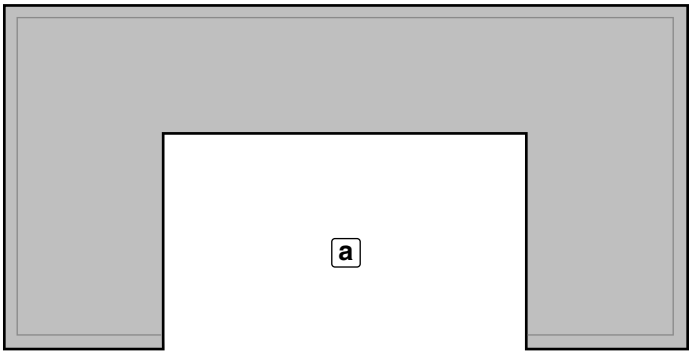


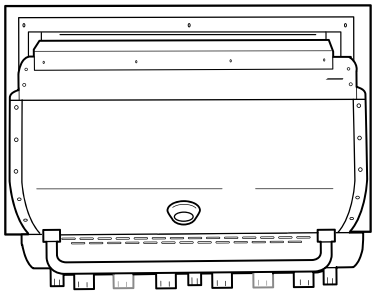
12

Now that the side vents are installed, the grill should be placed directly in front of the cut-out opening **(a)** of the built-in structure. The grill will be pushed straight into the structure once the wheel alignment panels are installed in the following steps. **Align grill with enclosure, but do not roll grill into enclosure at this time.**

Ahora que los respiraderos laterales están instalados, la barbacoa deberá colocarse directamente en frente de la abertura del corte **(a)** en la estructura empotrada. Una vez que los paneles de alineación de las ruedas estén instalados en los siguientes pasos, la barbacoa se empujará directamente dentro de la estructura. **Alinee la barbacoa con el compartimiento, pero no la ruede aún dentro del mismo.**

Maintenant que les aérations latérales sont installées, le grill devrait être placé directement en face de l'ouverture découpée **(a)** de la structure encastrée. Le grill sera enfoncé directement à l'intérieur de la structure une fois que les panneaux d'alignement des roues seront installés selon les étapes suivantes. **Alignez le grill avec le meuble, mais ne faites pas rouler le grill à l'intérieur du meuble pour l'instant.**



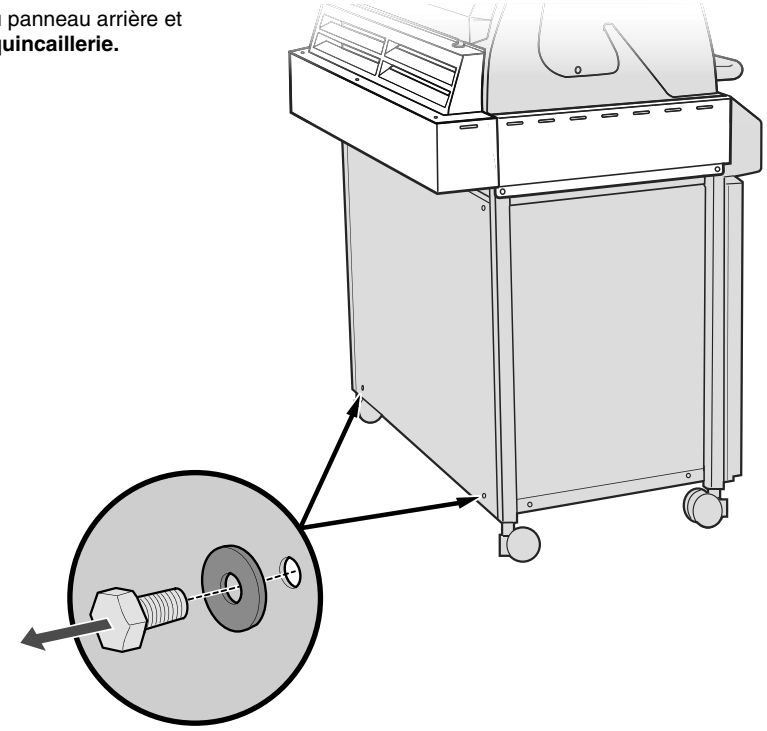


13

Remove two screws and two washers from back panel and set aside. **Do not discard hardware.**

Retire dos tornillos y dos arandelas del panel posterior y póngalos a un lado. **No deseche los herrajes.**

Retirez deux vis et deux rondelles du panneau arrière et mettez-les de côté. **Ne jetez pas la quincaillerie.**

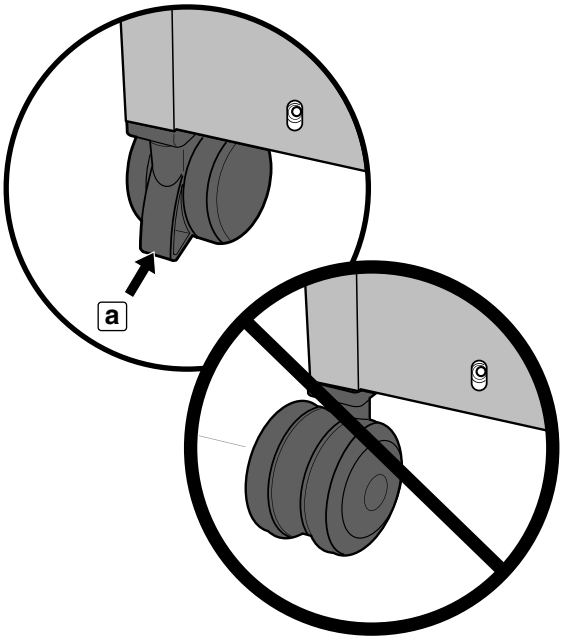


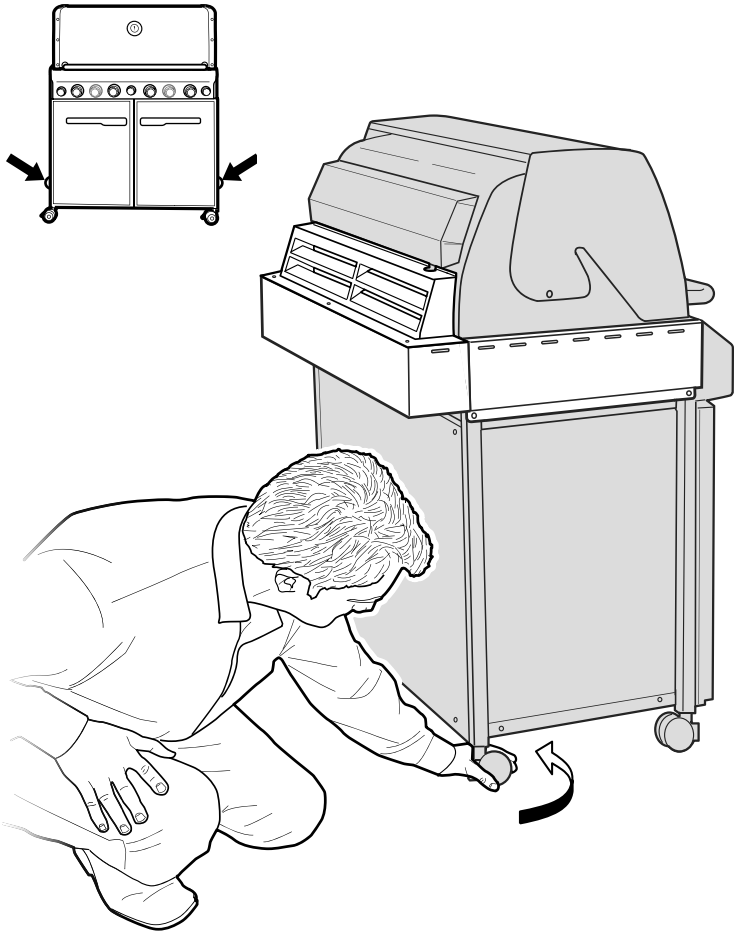
14

Rotate rear casters so that the points of the casters **(a)** are facing outward toward the grill enclosure.

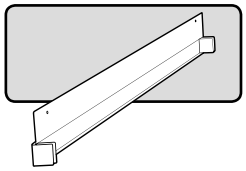
Gire las ruedas traseras de manera que las puntas de las ruedas **(a)** den cara afuera hacia el compartimiento de la barbacoa.

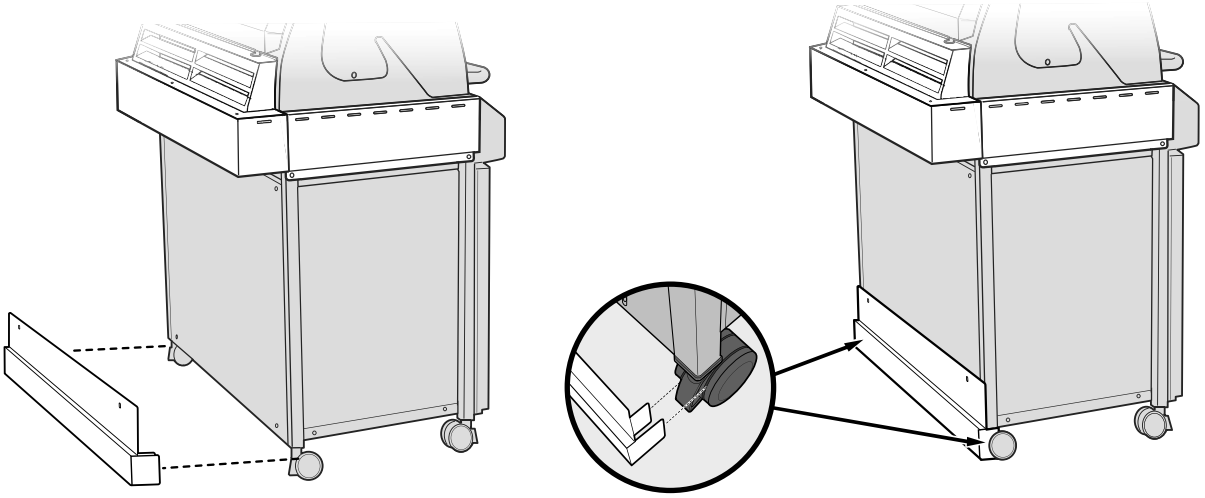
Faites pivoter les roulettes arrière de sorte que les points des roulettes **(a)** se trouvent orientés vers l'extérieur vers le meuble d'accueil du grill.



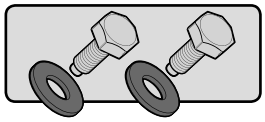


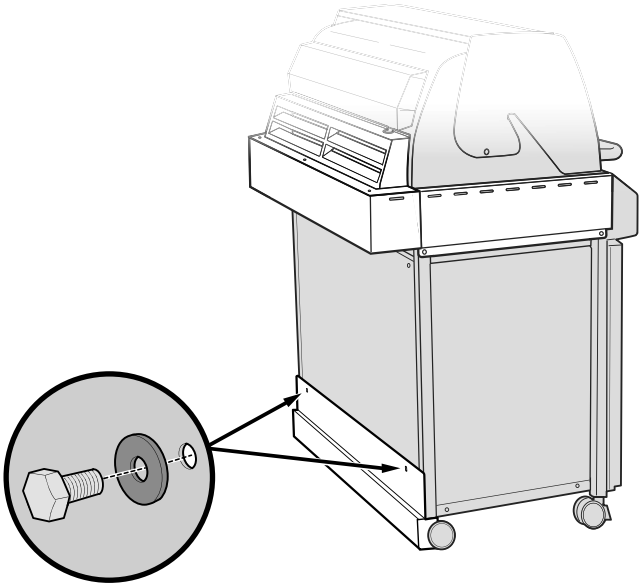
15





16



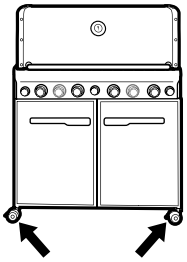


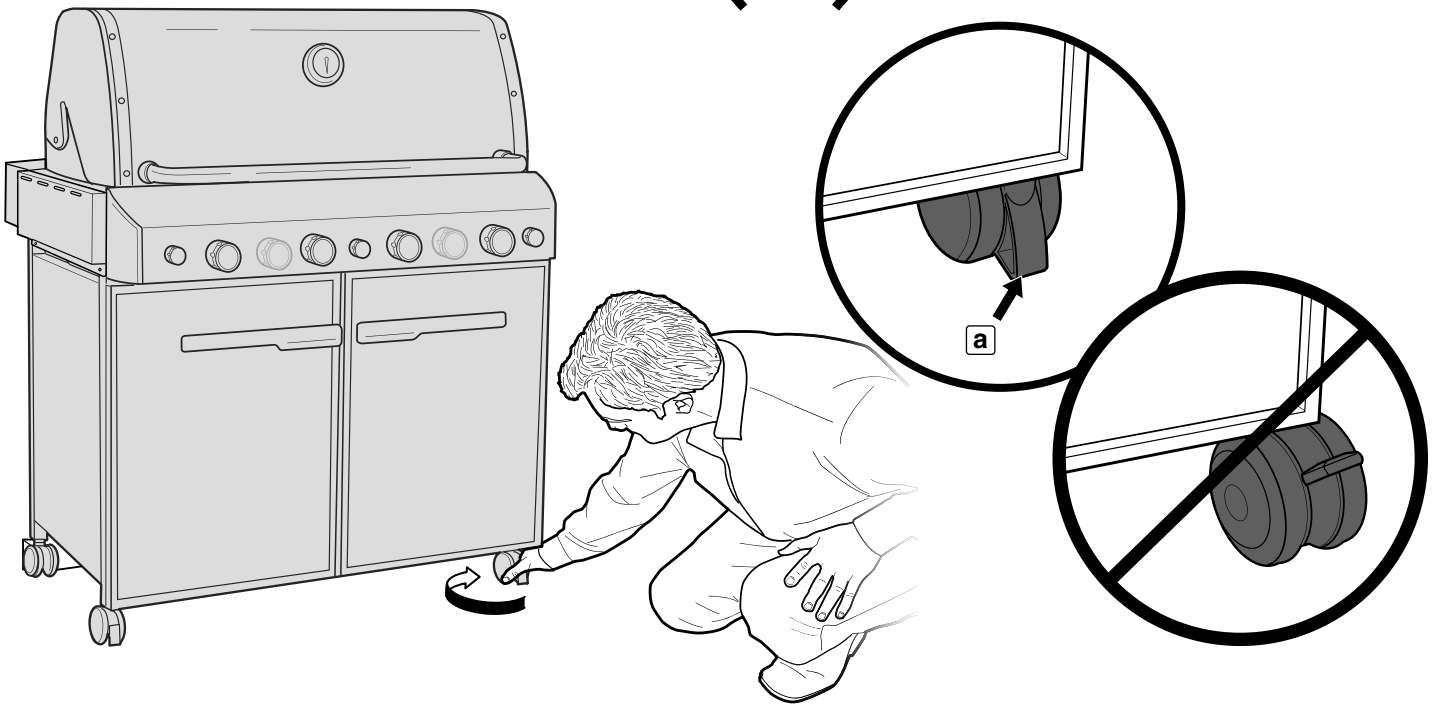
17

Rotate front casters so that caster points **(a)** are facing the front of the grill.

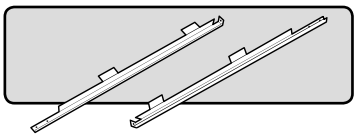
Gire las ruedas delanteras de manera que las puntas de las ruedas **(a)** den cara al frente de la barbacoa.

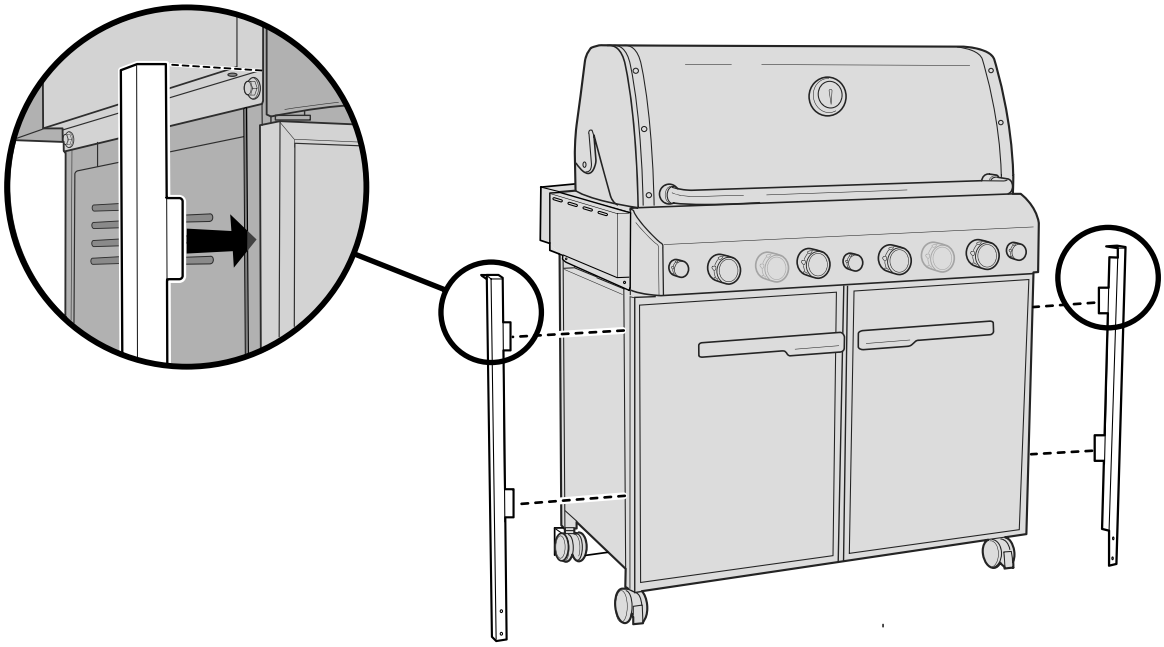
Faites pivoter les roulettes avant de sorte que les points des roulettes **(a)** se trouvent face à l'avant du grill.



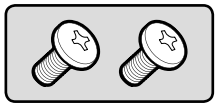


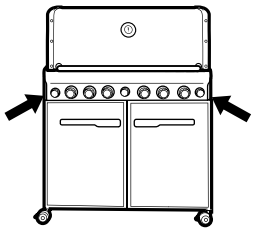
18

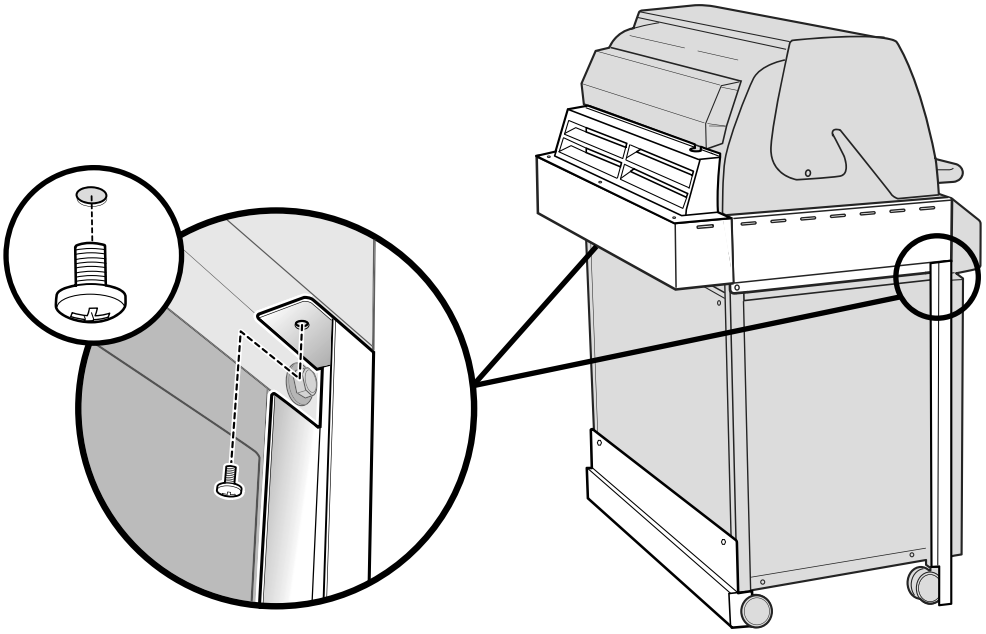




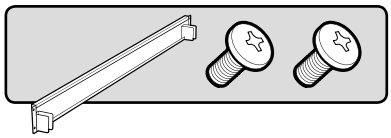
19







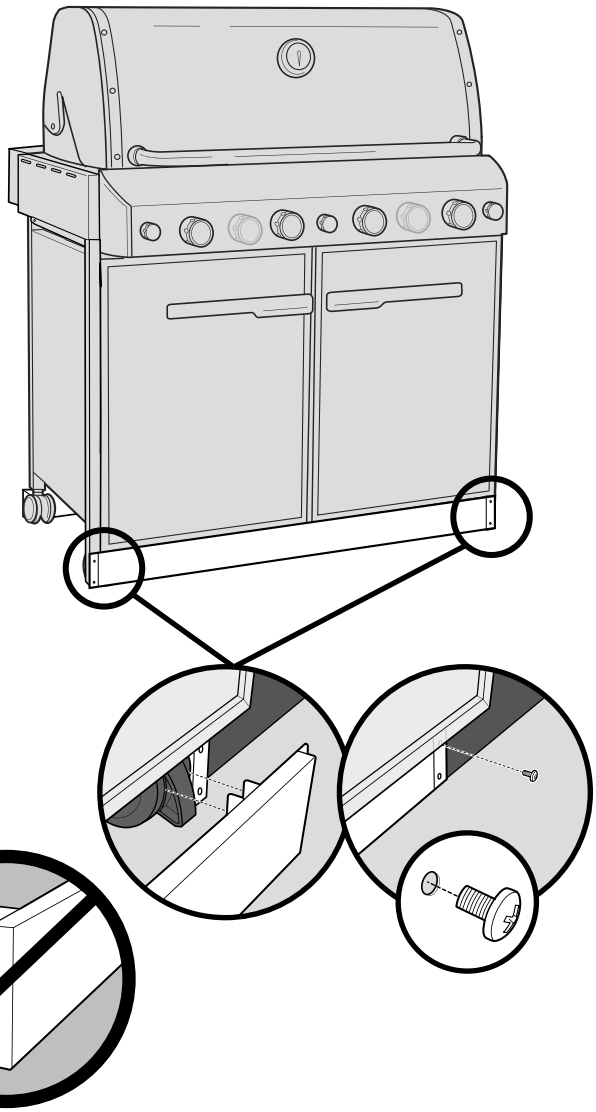
20

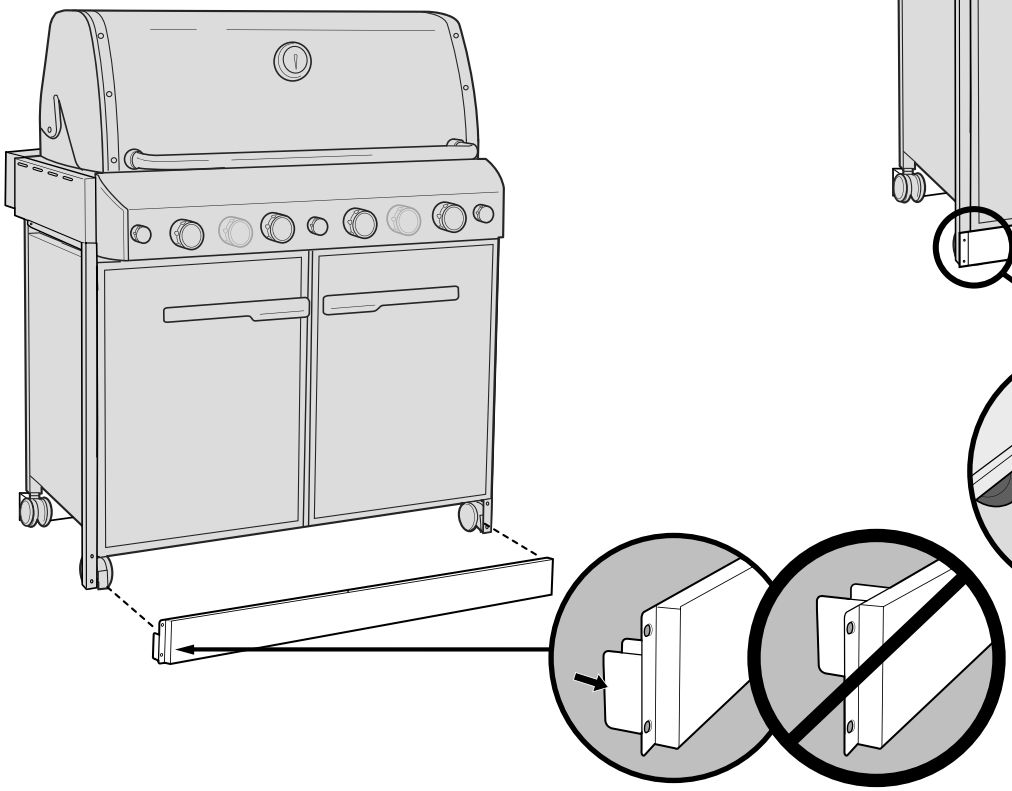


Temporarily install the front wheel alignment panel using just one screw on each side.

Instale temporalmente el panel delantero de alineación de las ruedas utilizando sólo un tornillo en cada lado.

Installez temporairement le panneau d'alignement des roues avant en utilisant juste une vis de chaque côté.



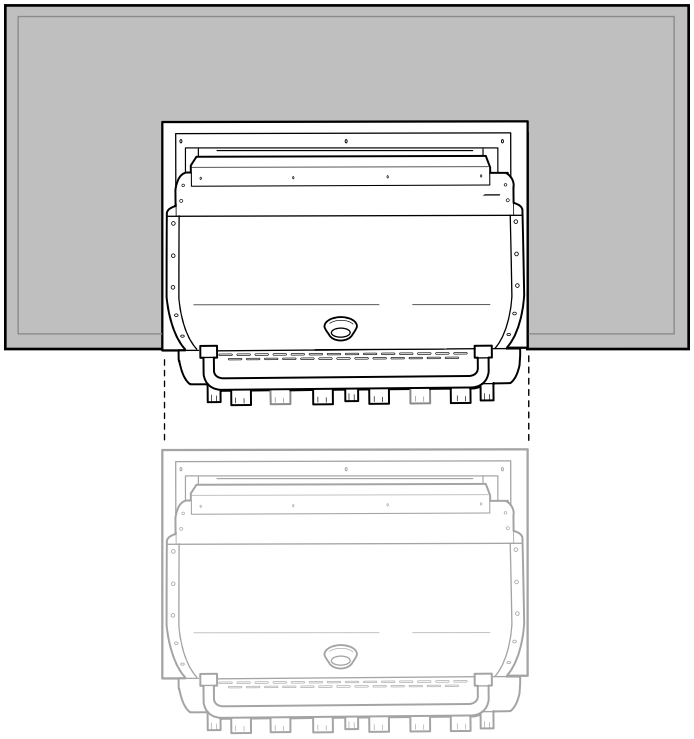


21

Roll grill straight back into enclosure.
Important Note: Surface must be level.

Ruede la parrilla directamente atrás hacia el compartimiento.
Nota Importante: La superficie debe estar nivelada.

Faites rouler le grill directement à l'intérieur du meuble.
Remarque Importante : La surface doit être plane.

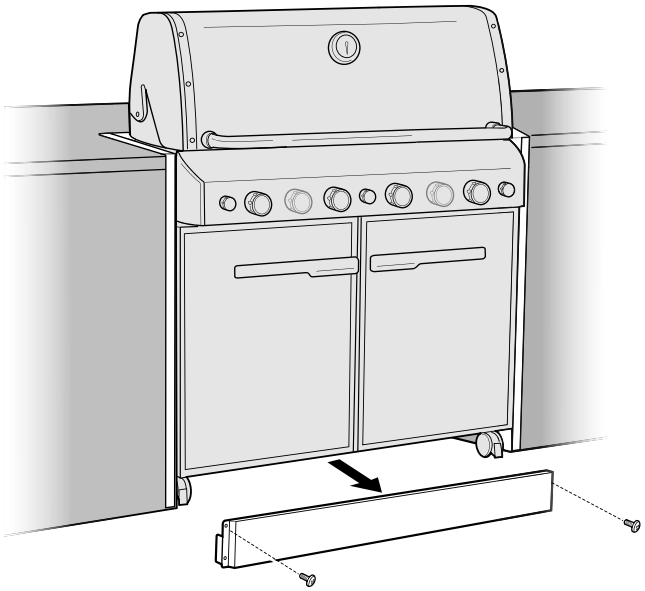


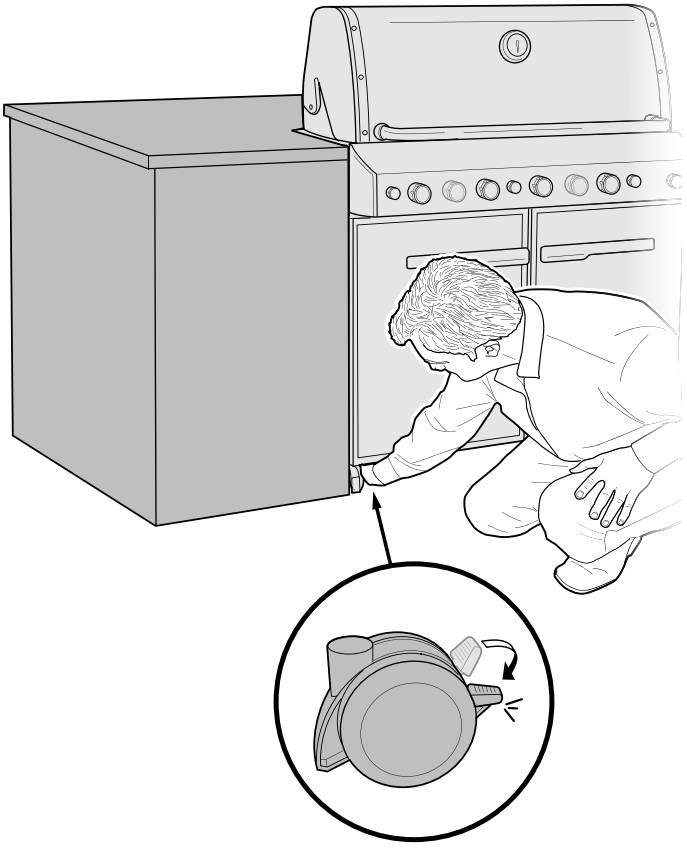
22

After the grill is properly positioned in the enclosure, remove the front wheel alignment panel. Reach underneath grill and lock the two front casters.

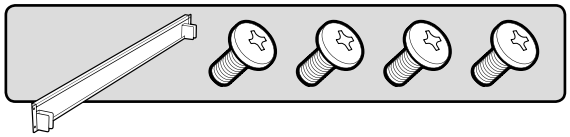
Una vez que la barbacoa esté correctamente ubicada dentro del compartimiento, retire el panel delantero de alineación de las ruedas. Metiendo la mano debajo de la barbacoa, tranque los seguros de las ruedas delanteras.

Une fois que le grill a été positionné correctement à l'intérieur du meuble, retirez le panneau d'alignement des roues avant. Passez sous le grill et verrouillez les deux roulettes avant.





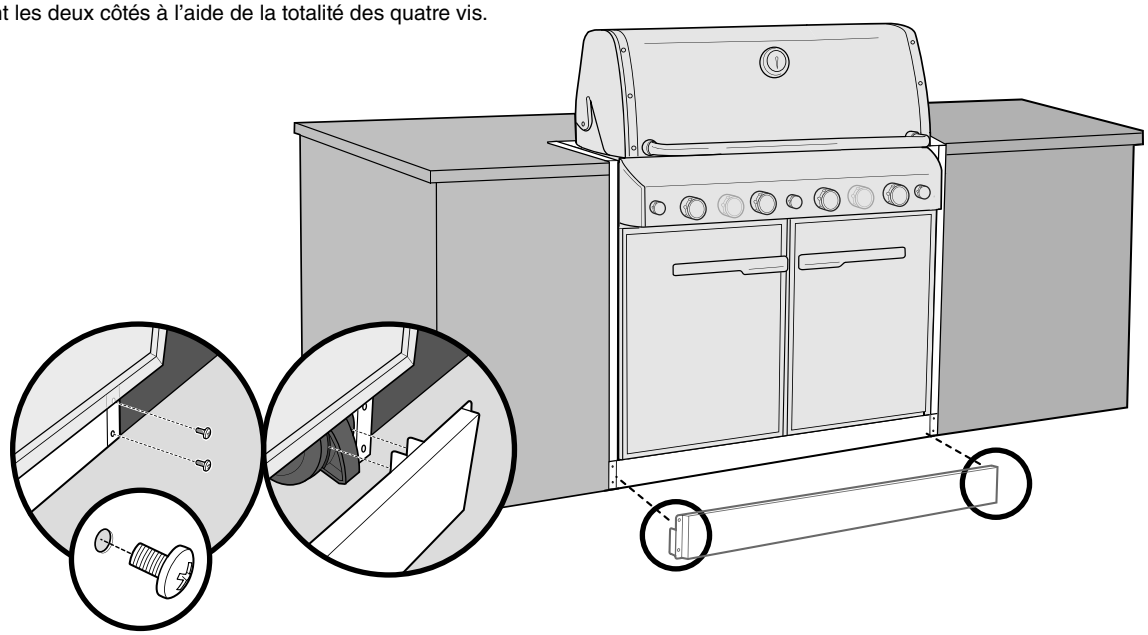
23



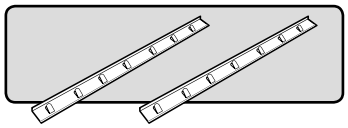
Reinstall the front wheel alignment panel securing both sides with all four screws.

Reinstale el panel delantero de alineación de las ruedas atornillándola a ambos lados con todos los cuatro tornillos.

Remettez en place le panneau d'alignement des roues avant en fixant les deux côtés à l'aide de la totalité des quatre vis.



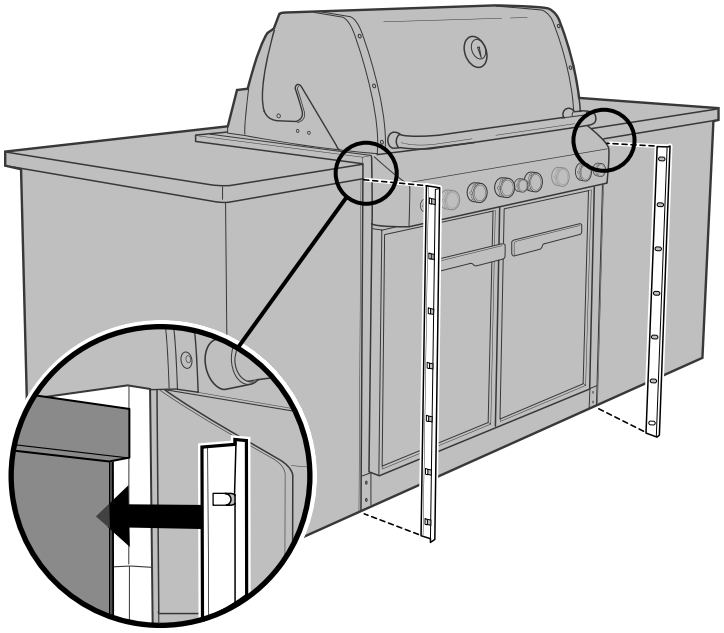
24



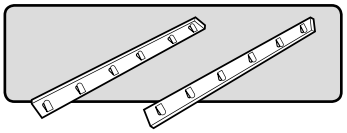
The included filler strips may be used to fill any gaps at the countertop or front of the grill. Install as needed.

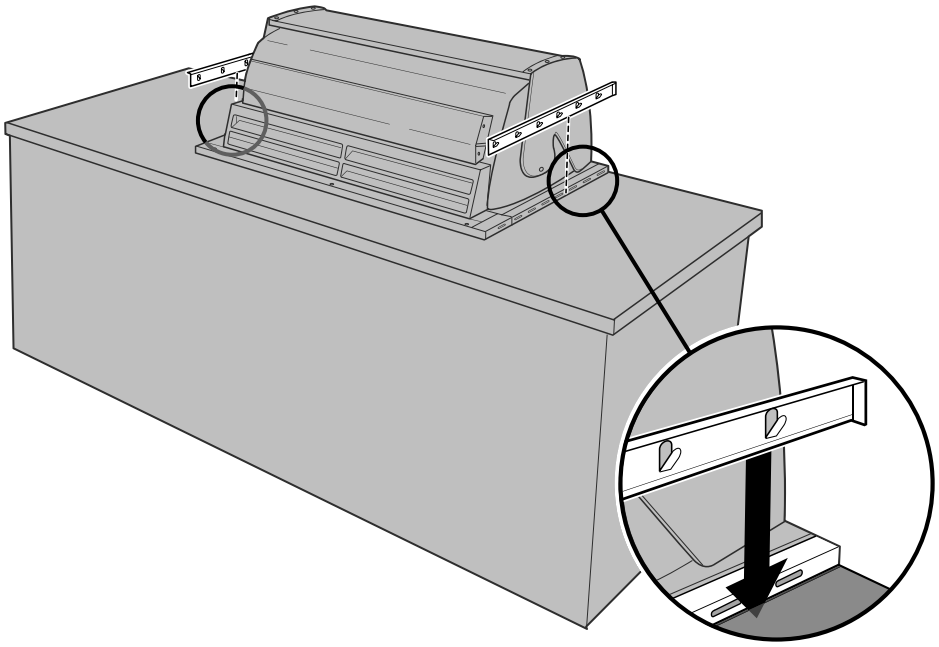
Las tiras de relleno incluidas pueden utilizarse para rellenar cualquier separación en la encimera o en la parte delantera de la barbacoa. Instálelas según se requiera.

Les bandes de remplissage fournies peuvent être utilisées pour combler tout écart au niveau du plan de travail ou de l'avant du grill. Installez-les selon les besoins.

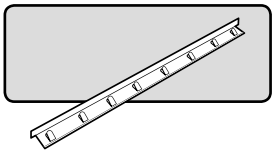


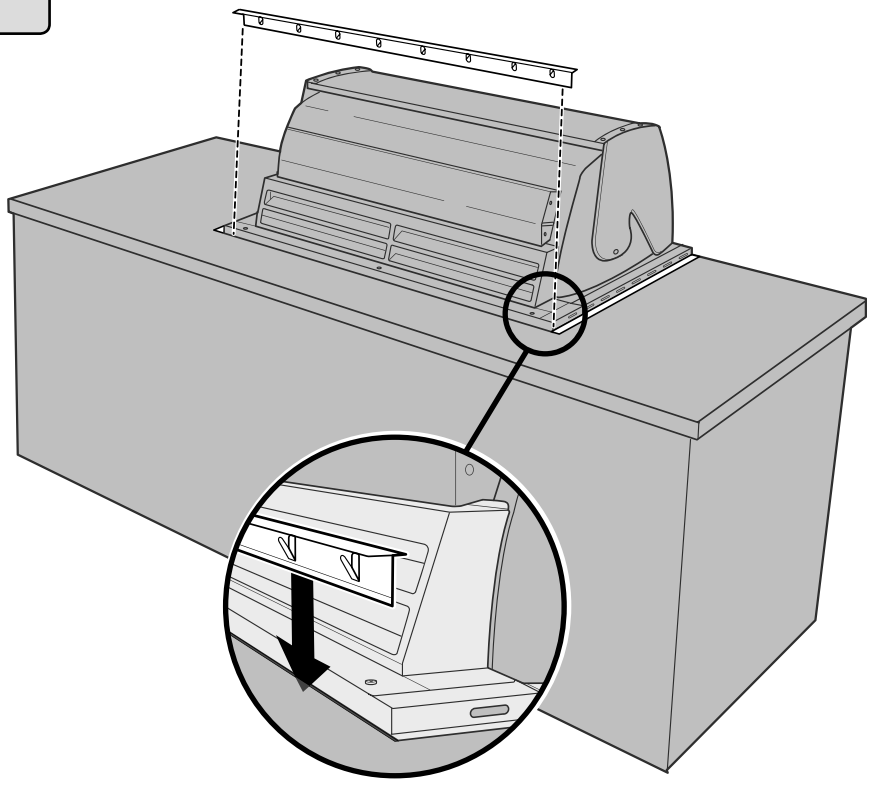
25



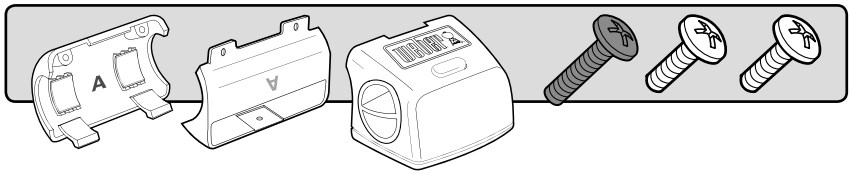


26





27



The Weber Grill Out™ Handle Light has a “tilt sensor”: Lid up — ON / Lid closed — OFF. The power button **(a)** activates or deactivates the “tilt sensor.” For daytime use, deactivate the sensor by pressing power button **(a)**.

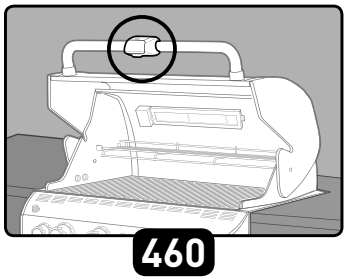
Requires three “AAA” alkaline batteries (not included). Use alkaline batteries only. Do not mix old and new batteries or different types of batteries (standard, alkaline, or rechargeable).

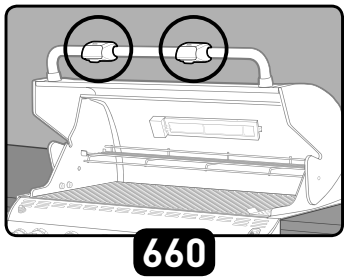
La Lámpara de Asa Weber Grill Out™ cuenta con un “sensor de inclinación”: Tapa abierta — ENCENDIDA / Tapa cerrada — APAGADA. El botón de encendido **(a)** activa o desactiva el “sensor de inclinación.” Para usarse durante el día, desactive el sensor pulsando el botón de encendido **(a)**.

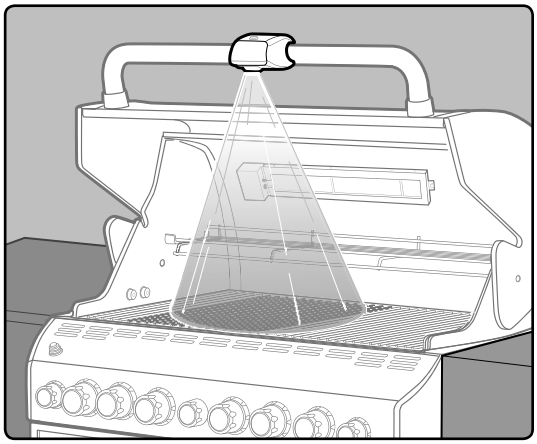
Requiere tres pilas alcalinas “AAA” (no están incluidas). Use solamente baterías alcalinas. No mezcle baterías nuevas con viejas o diferentes tipos de baterías entre sí (normales, alcalinas, o recargables).

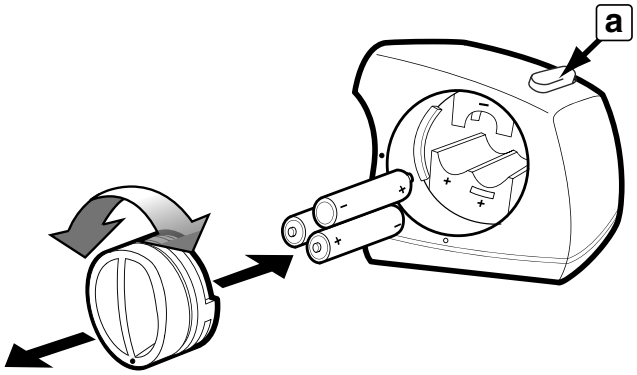
L'Éclairage de Poignée Weber Grill Out™ est équipée d’un “détecteur d’inclinaison” : Couvercle levé — MARCHE / Couvercle fermé — ARRÊT. Le bouton de mise en marche **(a)** active ou désactive le “détecteur d’inclinaison.” Pour une utilisation pendant la journée, désactivez le détecteur en appuyant sur le bouton de mise en marche **(a)**.

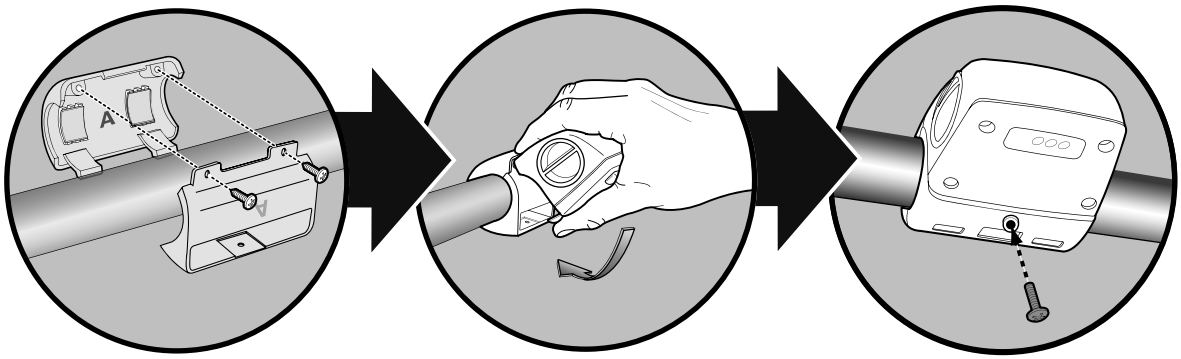
Nécessite trois piles alcalines “AAA” (non fournies). Utilisez des piles alcalines uniquement. Ne mélangez pas des piles neuves avec des piles usagées ou différents types de piles (standard, alcalines, ou rechargeables).



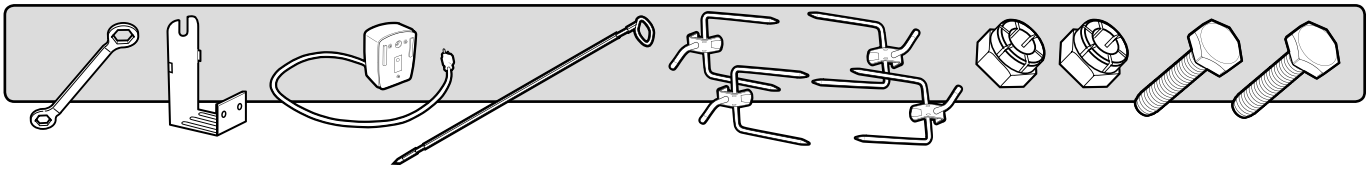


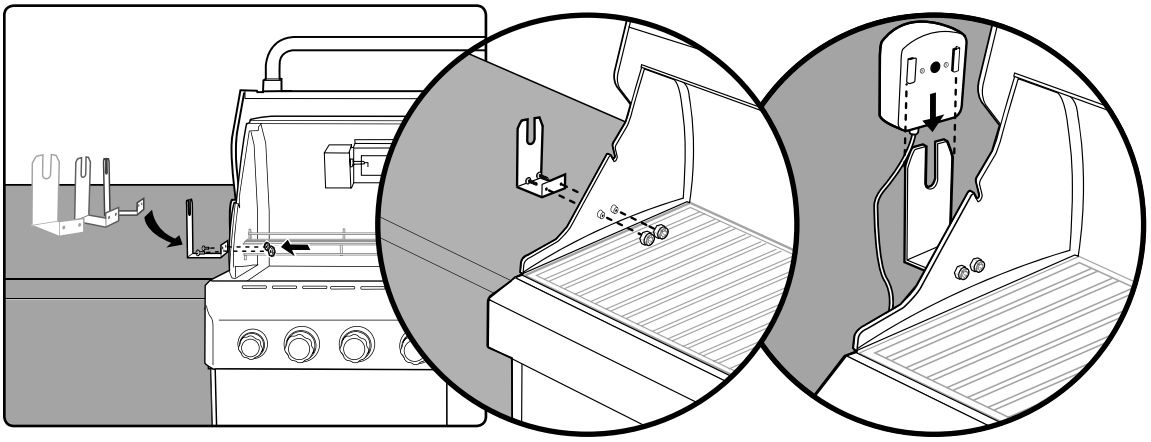


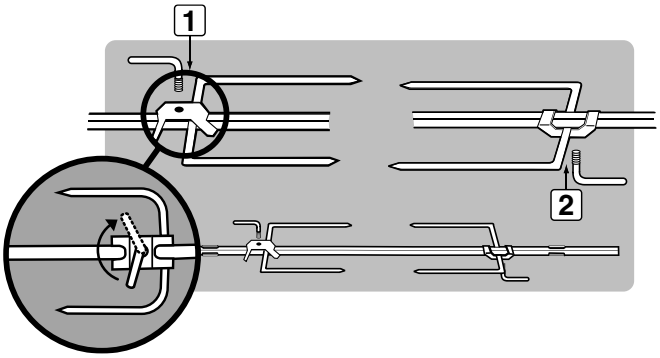


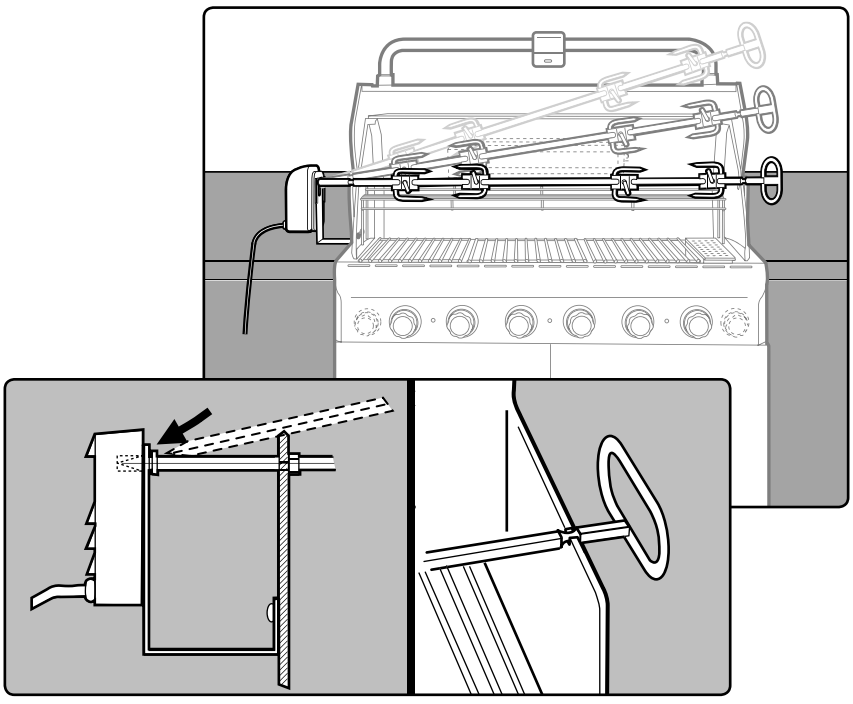


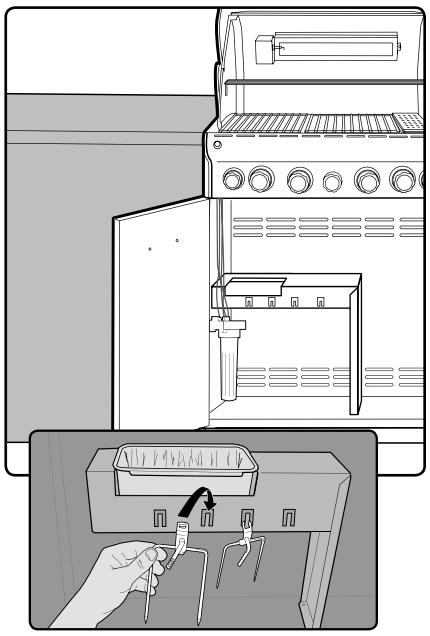
28











BUILT-IN GAS LINE LOCATIONS

Note: Leave an access in the "island" structure for gas supply and regulator service that is not inside the grill structure.

Note: Area should be kept clear of sharp, jagged, or extremely abrasive surfaces to avoid possible damage to gas supply lines. Exercise caution when pulling gas lines through built-in structure. ◆

General Specifications for Piping

Note: Contact your local municipality for building codes regulating outdoor gas grill installations. In absence of Local Codes, you must conform to the latest edition of the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54, Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1, or Propane Storage and Handling Code, B149.2, or the Standard for Recreational Vehicles, ANSI A 119.2/NFPA 1192, and CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicle Code, as applicable.

- This grill is designed to operate at 11 inches of water column pressure. An LP in-line regulator may be necessary for this pressure.

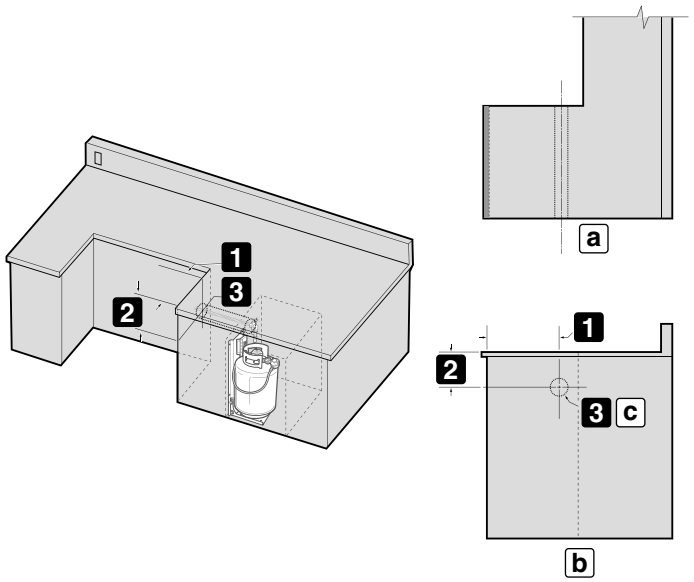
⚠ CAUTION: If young children are in the area, a locking valve should be considered.

- Pipe compound that is resistant to the action of liquid propane gas should be used when gas connections are made.
- The gas connections must be firmly attached to rigid, permanent construction.

Note: The information provided in this manual is general for typical installations. We cannot cover all possible installation ideas. We recommend that, prior to installation, you contact your municipality for local building codes and your local fire department for installation verification.

If you have any questions, contact Customer Service at 1-800-446-1071. ◆

BUILT-IN GAS LINE LOCATIONS



	460	660	TOLERANCES
1	16 ½" (419.1 mm)	16 ½" (419.1 mm)	±⅛" (3.2 mm)
2	11 ⅛" (282.6 mm)	11 ⅛" (282.6 mm)	±⅛" (3.2 mm)
3	2 ½" (63.5 mm)	2 ½" (63.5 mm)	±⅛" (3.2 mm)
a	Plan view right		
b	Side view		
c	Gas inlet		

TEST CONNECTIONS

All connections and joints must be thoroughly tested for leaks in accordance with local codes and all listed procedures in the latest edition of the National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54, Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1, or Propane Storage and Handling Code, B149.2, or the Standard for Recreational Vehicles, ANSI A 119.2/NFPA 1192, and CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicle Code, as applicable.

⚠ DANGER

Do not use an open flame to check for gas leaks. Be sure there are no sparks or open flames in the area while you check for gas leaks. This will result in a fire or explosion which can cause serious bodily injury or death, and damage to property. ◆

Table 6.2(a) Maximum Capacity of Metallic Pipe in Cubic Feet of Gas per Hour for Gas Pressures of 2 psi or Less and a Pressure Drop of 0.3 Inch Water Column (Based on a 0.60 Specific Gravity Gas)

Nominal Pipe Size (Inches)	Actual ID (Inches)	Length of Pipe (Feet)													
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200
1/2	.622	131	90	72	62	55	50	46	42	40	38	33	30	28	26
3/4	.824	273	188	151	129	114	104	95	89	83	79	70	63	58	54
1	1.049	514	353	284	243	215	195	179	167	157	148	131	119	109	102
1 ¼	1.380	1,060	726	583	499	442	400	368	343	322	304	269	244	224	209
1 ½	1.610	1,580	1,090	873	747	662	600	552	514	482	455	403	366	336	313
2	2.067	3,050	2,090	1,680	1,440	1,280	1,160	1,060	989	928	877	777	704	648	602
2 ½	2.469	4,860	3,340	2,680	2,290	2,030	1,840	1,690	1,580	1,480	1,400	1,240	1,120	1,030	960
3	3.068	8,580	5,900	4,740	4,050	3,590	3,260	3,000	2,790	2,610	2,470	2,190	1,980	1,820	1,700
4	4.026	17,500	12,000	9,660	8,270	7,330	6,640	6,110	5,680	5,330	5,040	4,460	4,050	3,720	3,460

© 2009 National Fire Protection Association, Inc. and International Approval Services - U.S., Inc. All Rights Reserved.

TYPICAL 20 LB PROPANE GAS SUPPLY INSTALLATION

The remote tank enclosure kit provided with your Weber Built-In Grill shall be used for installations using a 20 lb LP cylinder, mounted in an "island" structure.

The remote tank enclosure shall house the included hose and regulator assembly and gas connections, the tank bracket and the fuel scale for connecting a remote mounted LP cylinder to the Summit® Built-In Gas Grill. The hose and regulator are listed as required parts of the CSA-listed Summit® Built-In Gas Grill.

A properly installed tank enclosure meets the requirements for venting, tank retention, and separation of the LP cylinder from a heat source as outlined in the ANSI Standard for Outdoor Cooking Gas Appliances, Z21.58/CSA 1.6 for LP enclosures.

You need to hire a licensed contractor or licensed plumber and they need to follow the requirements described in the ANSI Standard for Outdoor Cooking Gas Appliances, Z21.58/CSA 1.6 for LP enclosures.

The requirements described in the Standard for Outdoor Cooking Gas Appliances, Z21.58/CSA 1.6. are as follows:

A remote enclosure for an LP gas cylinder shall be ventilated by openings at both the upper and lower levels of the cylinder. This shall be accomplished by one of the following:

A) One side of the remote LP cylinder enclosure shall be completely open; or
B) If the remote LP cylinder enclosure is designed to have four sides, a top, and a bottom, ventilation is required for the remote LP cylinder enclosure;
   a) There should be at least two ventilation openings (a hole or group of holes for the purpose of ventilation) in the sidewalls of the "island" structure. The openings should be located within five inches (127 mm) of the top of the enclosure. The ventilation openings should be equally sized and spaced at a minimum of 90 degrees, and be unobstructed. The openings shall have a total free open area of not less than 20 square inches. (This relates to one square inch of ventilation area per pound of stored fuel capacity.)
   b) Ventilation openings (a hole or group of holes for the purpose of ventilation) should be provided at floor level. The ventilation openings should have a total free area of not less than 10 square inches. (This relates to ½ square inch of ventilation area per pound of stored fuel capacity.) There should be at least two ventilation openings if the ventilation openings at floor level are in the sidewall. The ventilation openings should be within five inches (127 mm) of the floor. The ventilation openings should be of equal size and be spaced at a minimum of 90 degrees, and should be unobstructed.
   c) The minimum size of the ventilation hole(s) should not be less than ¼ inch.
   d) The ventilation openings in the sidewalls should not allow venting into the empty or "hollow" area of the "island." If a gas leak should occur or the LP cylinder should vent in the LP cylinder enclosure, the gas should not be allowed to vent or migrate into the empty or "hollow" area of the "island." Ventilation openings in the sidewalls of the enclosure should only communicate with the outside of the "island" structure, so that the gas can dissipate outside of the "island" structure.

C) If the remote LP cylinder enclosure has four sides, a top and a bottom, and is intended for installation in a built-in "island" enclosure;
   a) At least one ventilation opening (a hole or group of holes for the purpose of ventilation) needs to be on one side of the enclosure that communicates with the outside of the "island" structure. If a gas leak should occur or the LP cylinder should vent in the LP cylinder enclosure, the gas should not be allowed to vent or migrate into the empty or "hollow" area of the "island." Ventilation openings should only communicate with the outside of the "island" structure, so that the gas can dissipate outside of the "island" structure. The ventilation opening should be located within five inches (127 mm) of the top of the enclosure, and should have a total free area of 20 square inches. (This relates to one square inch of ventilation area, per pound of stored fuel.)
   b) At least one ventilation opening (a hole or group of holes for the purpose of ventilation) needs to be on one side of the enclosure that communicates with the outside of the "island" structure, at the bottom. If a gas leak should occur or the LP cylinder should vent in the LP cylinder enclosure, the gas should not be allowed to vent or migrate into the empty or "hollow" area of the "island." Ventilation openings should only communicate with the outside of the "island" structure, so that the gas can dissipate outside of the "island" structure. The ventilation opening should be located within five inches (127 mm) of the bottom of the enclosure, and should have a total free area of 10 square inches. (This relates to ¼ square inch of ventilation area, per pound of stored fuel.)
   c) The minimum size of the ventilation hole(s) should not be less than ¼ inch (6.35 mm).
D) The remote LP cylinder enclosure should be constructed with non-combustible materials. The remote LP cylinder enclosure should isolate the LP cylinder from the burner compartment, so that it provides shielding from radiation, be a flame barrier and provide protection from foreign material such as hot drippings.
E) There should be a minimum of two inches (50.8 mm) between the ground and the floor of the remote LP cylinder enclosure.
F) The LP cylinder valve should be readily accessible for hand operation. A door on the remote LP cylinder enclosure to gain access to the LP cylinder valve is acceptable, provided it is non-locking and can be opened without the use of tools.

⚠ DANGER

Use of any hose and regulator assembly other than that provided or recommended by Weber-Stephen Products LLC could be dangerous, and may not provide adequate gas supply to the Summit® Built-In Gas Grill, and could result in a fire or an explosion causing serious bodily injury or death, and damage to property.

⚠ DANGER

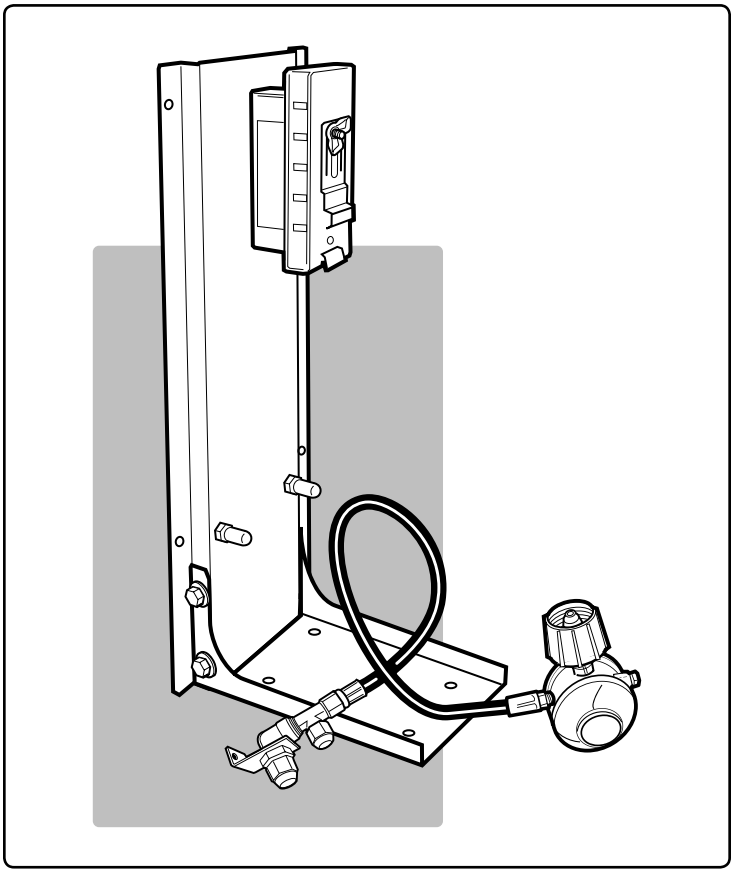
Failure to build a remote LP cylinder enclosure for a single 20 lb cylinder only, following the requirements for ventilation, cylinder retention and separation of the LP cylinder from a heat source, listed in the ANSI Standard for Outdoor Cooking Gas Appliances, ANSI Z21.58 CSA 1.6, could be dangerous, and could result in a fire or an explosion causing serious bodily injury or death and damage to property.

If you do not follow the DANGER statements exactly, the Warranty on the Summit® Built-In Gas Grill will be voided. ◆

BUILT-IN TANK ENCLOSURE INSTRUCTIONS

OPERATING

- ⚠ **WARNING: Only use the Weber® tank enclosure kit outdoors in a well-ventilated area. Do not use in a garage, building, breezeway or any other enclosed area.**
- ⚠ **WARNING: Your Weber® tank enclosure kit shall not be used under an unprotected combustible roof or overhang.**
- ⚠ **WARNING: Your Weber® tank enclosure kit is not intended to be installed in or on recreational vehicles and/or boats.**
- ⚠ **WARNING: Keep any electrical supply cord and the fuel supply hose away from any heated surface.**
- ⚠ **WARNING: Never store an extra (spare) LP cylinder under or near the Weber® gas barbecue.**
- ⚠ **WARNING: Keep the ventilation openings of the cylinder enclosure free and clear of debris.**
- ⚠ **WARNING: Turn off the gas at the LP gas supply cylinder when the outdoor cooking gas appliance is not in use.**
- ⚠ **WARNING: Never store an outdoor cooking gas appliance indoors unless the LP cylinder is disconnected and removed from the outdoor cooking gas appliance.**
- ⚠ **WARNING: LP cylinders must be stored outdoors out of the reach of children and must not be stored in a building, garage, or any other enclosed area.**
- ⚠ **WARNING: The LP pressure regulator and hose assembly supplied with the Weber® tank enclosure kit must be used. Replacement LP pressure regulators and hoses must be obtained from Weber-Stephen Products LLC.** ◆



BUILT-IN TANK ENCLOSURE INSTRUCTIONS

⚠ DANGER

Use of any other hose and regulator assembly could be dangerous, and may not provide adequate gas supply to the Summit® Built-In Gas Grill, and could result in a fire or an explosion causing serious bodily injury or death and damage to property.

⚠ DANGER

Failure to build an LP cylinder enclosure for a 20 lb cylinder following the requirements for ventilation, cylinder retention and separation of the LP cylinder from a heat source, listed in the ANSI Standard for Outdoor Cooking Gas Appliances, ANSI Z21.58 CSA 1.6, could be dangerous, and could result in a fire or an explosion causing serious bodily injury or death and damage to property.

If you do not follow the DANGER statements exactly, the Warranty on the Summit® Built-In Gas Grill will be voided. ◆

POSITIONING YOUR LP TANK ENCLOSURE

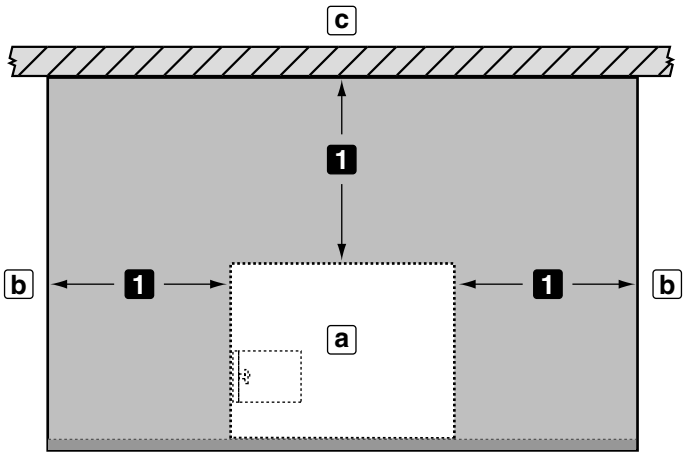
When determining a suitable location for your LP tank enclosure, give thought to concerns such as proximity to traffic paths and keeping any gas supply lines as short as possible. Never install the Summit® LP tank enclosure in a garage, breezeway, or shed, under an unprotected overhang, or in any other enclosed area. Position the LP tank enclosure and structure so there is enough room to safely evacuate the area in case of a fire. ◆

CLEARANCE FROM COMBUSTIBLE SURFACES OR STRUCTURES

⚠ WARNING: The structure, "island" counter tops and adjacent work areas for the LP tank enclosure must be built from noncombustible materials only.

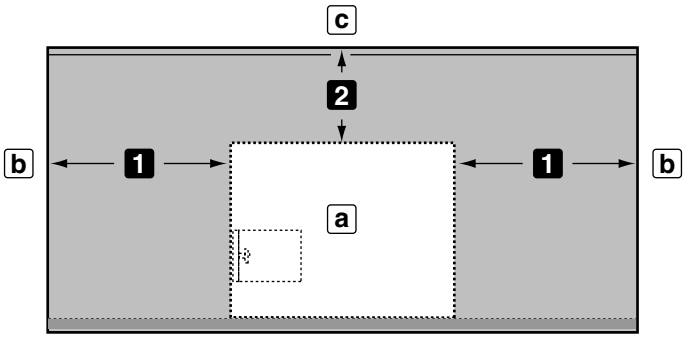
NOTE: If you have questions on what materials are considered noncombustible, contact you local building supplier or fire department. ◆

CLEARANCES - INSTALLATION ADJACENT TO A STRUCTURE



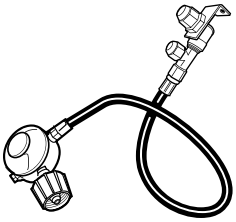
1	24" (610 mm) any surface
a	LP tank enclosure
b	Any surface
c	Non-combustible surface

CLEARANCES - "ISLAND" INSTALLATION

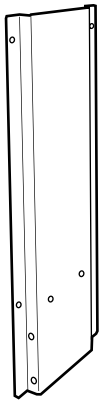


1	24" (610 mm) any surface
2	10 ½" (267 mm) minimum
a	LP tank enclosure
b	Any surface
c	Non-combustible surface

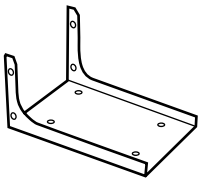
BUILT-IN TANK ENCLOSURE PARTS LIST / ASSEMBLY



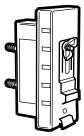
Hose and Regulator - 1



Tank Stand - 1



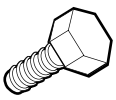
Tank Stand Base - 1



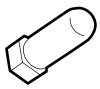
Tank Scale - 1

¼ - 20 Nut - 6

Nylon Washer - 12



¼ - 20 x ½" Bolt - 6

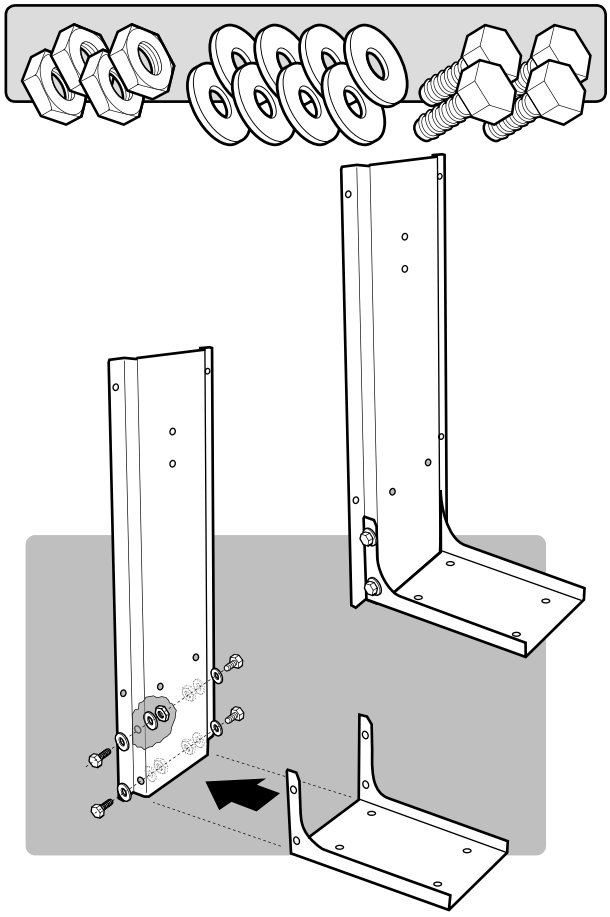


Cylinder Glide - 2

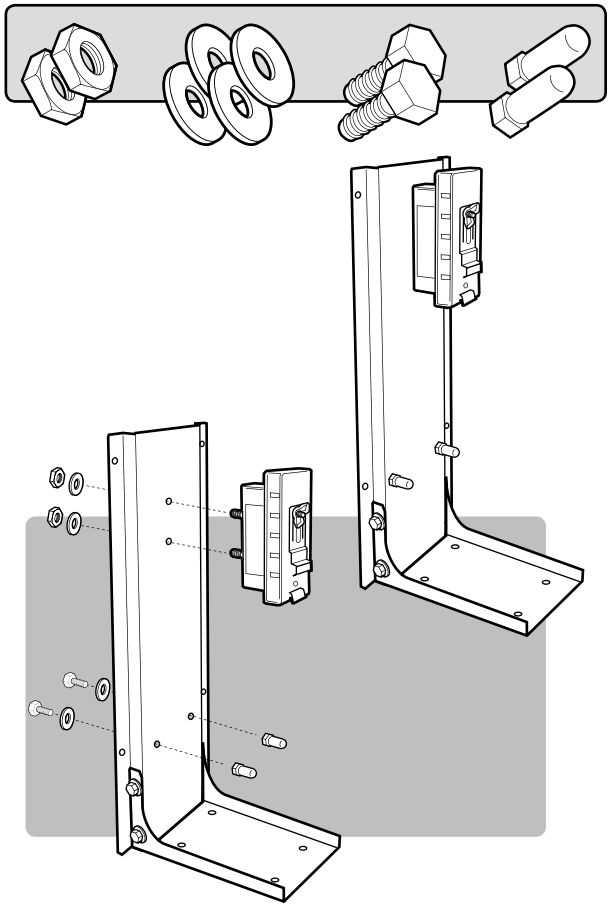
½" Flare Gasket - 2

⅜" Flare Gasket - 2

1



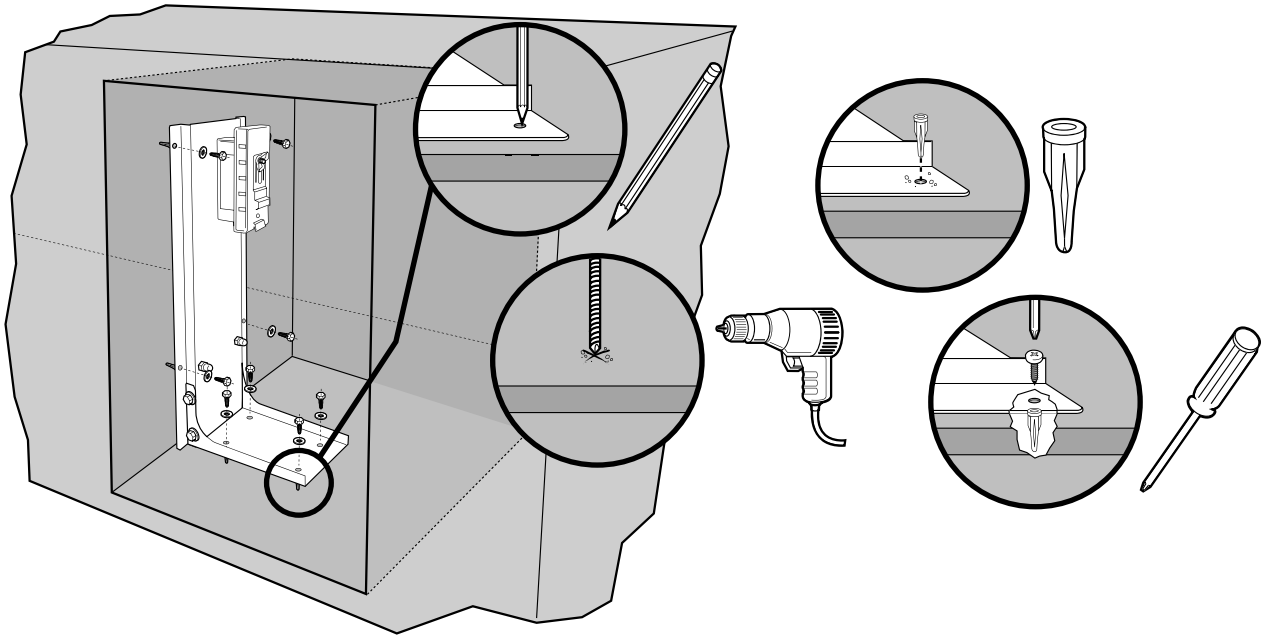
2



3

MOUNTING THE LP TANK BRACKET

Mount the LP tank bracket to the left-hand side of the enclosure opening using non corrosive hardware. Mounting holes are provided on the sides and bottom of your LP tank bracket. Be sure to mount the bracket securely to the enclosure before use. **MOUNTING HARDWARE NOT INCLUDED.** ◆



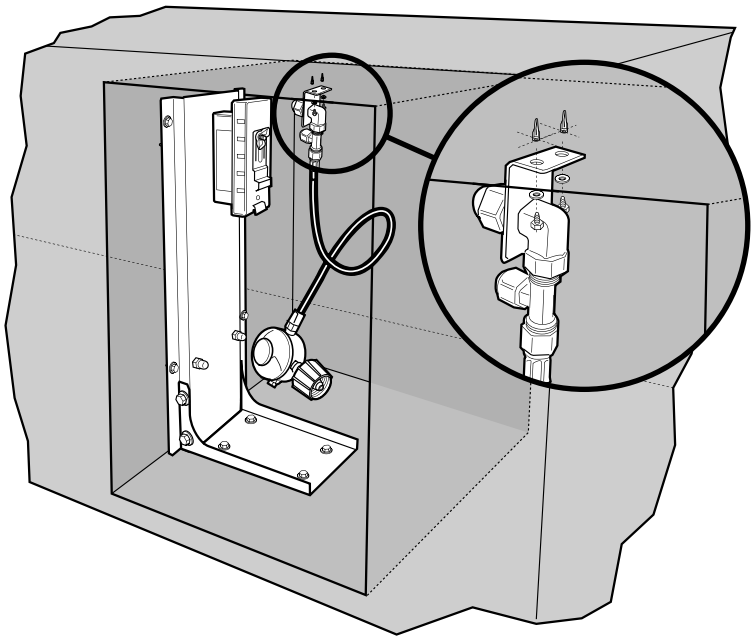
4

MOUNTING THE LP HOSE AND REGULATOR

Securely mount the hose and regulator bracket to the top of the built-in tank enclosure using non-corrosive hardware. **MOUNTING HARDWARE NOT INCLUDED.** ◆

LP TANK ENCLOSURE GAS LINE LOCATIONS

Area should be kept clear of sharp, jagged, or extremely abrasive surfaces to avoid possible damage to gas supply lines. Exercise caution when pulling gas lines through built-in structure. ◆



GAS SUPPLY CONNECTION

CONNECT GAS SUPPLY

A 58" (147.32 cm) corrugated gas line is connected to the manifold of the grill.

A) The main corrugated line passes through the “island” structure cavity to the hose and regulator connection inside the tank enclosure **(1)**.
B) Uncap the flare fitting from the 90° connection on the regulator hose located inside the tank enclosure **(2)**.
C) Connect the main corrugated hose to the 90° bulkhead fitting. Use the ½” (12.7 mm) flared gasket to ensure proper seal **(3)**.

Note: ½" flared gaskets come with the LP tank enclosure kit included with your Summit® Built-In Gas Grill. Only use the ⅜" (9.53 mm) flared gasket if you are installing the optional side burner.

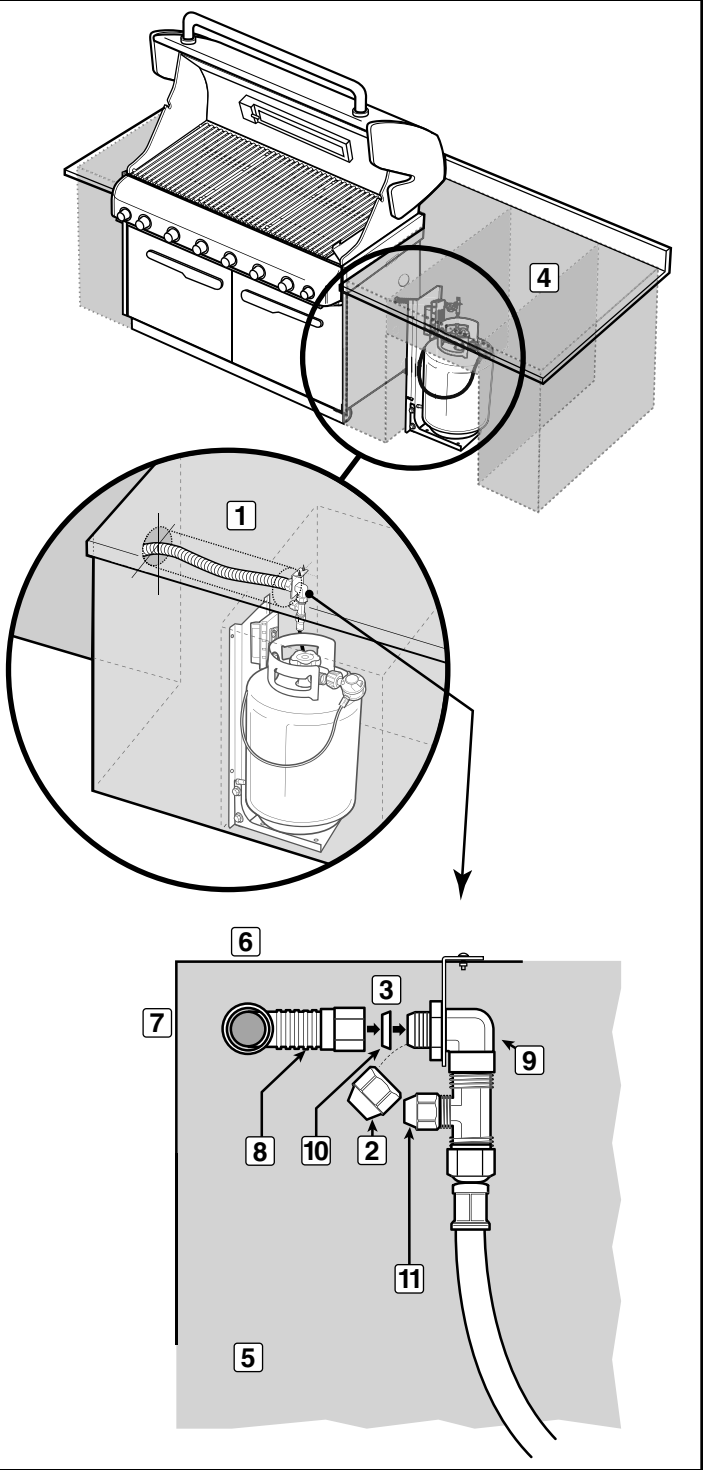
If you choose to use a corrugated gas line other than the one supplied, the connector must comply with the Standard for Connectors for Outdoor Gas Appliances and Manufactured Homes, ANSI Z21.75*CSA 6.27, and be suitable for outside installation. The maximum length of this connection shall be 6 ft (1.82m).

If the tank enclosure has a door, the connector must be visible when the door is open.

Any piping, flexible tubing, or gas connector within the built-in enclosure must be supported.

Any opening(s) in a compartment in the built-in enclosure through which piping, flexible tubing, or gas connectors pass, must have a bushing or some other means to prevent chaffing. ◆

CONNECTION CHART



4	Typical tank cabinet or tank enclosure location
5	Side view
6	Top of box
7	Back of box
8	Corrugated gas line to manifold
9	90° fitting
10	½" (13 mm) flared gasket
11	Cap (optional side burner)

MEMO

Summit®

BARBACOA DE GAS

Guía de Instalación de la Barbacoa de Gas Propano Licuado Empotrada

Ensamblaje - Pg. 10
Instalación del Compartimiento del Tanque - Pg. 46

460 - LP
660 - LP

#56583

DEBE LEER ESTA GUÍA DEL PROPIETARIO ANTES DE PONER A FUNCIONAR LA BARBACOA DE GAS.

⚠ PELIGRO

Si huele a gas:

1. **Cierre el suministro de gas al artefacto.**
2. **Apague todas las flamas cerrando la valvula general de paso.**
3. **Abra la tapa.**
4. **Llame inmediatamente a la central de fugas o a su proveedor de gas.**

Una fuga de gas puede provocar un incendio o explosión que puede resultar en lesiones corporales serias o la muerte, o daños a la propiedad.

⚠ ADVERTENCIA

1. **No almacene gasolina u otros fluidos flamables en la cercanía de su aparato.**
2. **Ningún cilindro de propano licuado que no esté conectado para su uso deberá almacenarse cerca de éste o cualquier otro artefacto doméstico.**

⚠ ADVERTENCIA: Antes de poner a funcionar la asador, siga cuidadosamente todos los procedimientos en este manual para verificar que no existan fugas. Haga esto aun y cuando la asador haya sido ensamblada por el distribuidor.

AVISO AL INSTALADOR:
Estas instrucciones deben permanecer con el propietario, quien las deberá guardar para un futuro uso.

ESTE ARTEFACTO A GAS ESTÁ DISEÑADO PARA USARSE SOLAMENTE AL AIRE LIBRE.

⚠ ADVERTENCIA: No encienda este artefacto sin primero leer las secciones de ENCENDIDO DEL QUEMADOR de este manual.

CSA CERTIFIED®

MEMBER NPGA National PROPANE GAS Association

DESIGN CERTIFIED®

ADVERTENCIAS

⚠ PELIGRO

El hacer caso omiso de los avisos de peligros, advertencias y precauciones contenidos en este Manual del Propietario pudiera resultar en lesiones corporales serias o la muerte, o en un fuego o explosión que cause daños a la propiedad.

⚠ ADVERTENCIAS

- ⚠ **No almacene un tanque de propano licuado desconectado o de repuesto debajo o cerca de este asador.**
- ⚠ **El ensamblaje incorrecto puede ser peligroso. Por favor siga cuidadosamente las instrucciones de ensamblaje.**
- ⚠ **Tras haber estado guardada o sin uso por algún tiempo, antes de usar la barbacoa de gas Weber® verifique que no existan fugas de gas o obstrucciones en el quemador. Vea en este manual las instrucciones para los procedimientos correctos.**
- ⚠ **No opere la barbacoa de gas Weber® si existe una fuga de gas.**
- ⚠ **No utilice una llama abierta para comprobar la existencia de fugas de gas.**
- ⚠ **Nunca debe haber materiales combustibles a una distancia menor de 24 pulgadas (60 cm) de la parte superior, inferior, trasera o lateral de su asador de gas Weber®.**
- ⚠ **No coloque una funda para barbacoas ni cualquier otra artículo inflamable sobre o dentro del área de almacenaje ubicada debajo del asador.**
- ⚠ **Nunca permita que los niños usen la barbacoa de gas Weber®. Algunas partes accesibles de la barbacoa pudieran estar muy calientes. Mantenga alejados a los niños pequeños mientras ésta se esté usando.**
- ⚠ **Usted debe proceder con razonable cuidado al usar su barbacoa de gas Weber®. Ésta estará caliente al cocinarse en ella o al limpiarla, y nunca deberá dejarse desatendida o moverse mientras esté funcionando.**
- ⚠ **Si llegasen a apagarse los quemadores, cierre todas las válvulas de gas. Abra la tapa y espere cinco minutos antes de tratar de volver a encender la barbacoa, usando las instrucciones de encendido en este manual.**
- ⚠ **No use carbón o piedra pómez en su barbacoa de gas Weber®.**
- ⚠ **No se incline sobre la barbacoa abierta o coloque las manos o dedos en el borde delantero de la caja de cocción.**
- ⚠ **Si la grasa llegase a agarrar fuego, apague todos los quemadores y mantenga la tapa cerrada hasta que se haya apagado el fuego.**
- ⚠ **Al limpiar las válvulas o los quemadores, no ensanche los orificios de las válvulas o las aberturas de los quemadores.**
- ⚠ **La barbacoa de gas Weber® deberá limpiarse a fondo regularmente.**
- ⚠ **El propano licuado no es gas natural. El uso de gas natural en una unidad de propano licuado o viceversa, propano licuado en una de gas natural, es peligroso y anulará su garantía.**
- ⚠ **No intente desconectar ninguna conexión de gas mientras la barbacoa esté funcionando.**
- ⚠ **Mientras opere la barbacoa, utilice guantes resistentes al calor.**
- ⚠ **Mantenga alejados de todas las superficie calientes a todo cordón eléctrico y a la manguera de suministro de combustible.**
- ⚠ **Los subproductos de la combustión producidos al usar este producto contienen sustancias químicas que son conocidas por el Estado de la California como causantes de cáncer, defectos de nacimiento, u otros daños reproductivos.**
- ⚠ **No use esta barbacoa a menos que todas sus partes estén colocadas en su sitio. La unidad debe ensamblarse correctamente de acuerdo con las instrucciones de ensamblaje.**
- ⚠ **Propuesta 65 Advertencia: El manipular los materiales de latón en este producto lo exponen al plomo, una sustancia quimica conocida por el estado de California como causante de cáncer, de defectos de nacimiento o de otros daños reproductivos.**
  (Lávese las manos después de manipular este producto.) ◆

ÚNICAMENTE UNIDADES DE GAS PROPANO LICUADO

- ⚠ **Use el regulador que se suministra con la barbacoa de gas Weber®.**
- ⚠ **No trate de desconectar el regulador de gas o ninguna conexión de gas mientras esté funcionando la barbacoa.**
- ⚠ **Un cilindro de propano licuado abollado u oxidado pudiera ser peligroso y deberá ser revisado por su suplidor de propano licuado. No utilice ningún cilindro de propano licuado con una válvula dañada.**
- ⚠ **Aunque el cilindro de propano licuado pudiera aparentar estar vacío, algo de gas pudiera aún estar presente, por lo que el cilindro deberá transportarse y almacenarse tomando esta posibilidad en consideración.**
- ⚠ **Si usted ve, huele o escucha el silbido de un escape de gas del cilindro de propano licuado:**
  1. **Apártese del cilindro de propano licuado.**
  2. **No trate de corregir el problema usted mismo.**
  3. **Llame al cuerpo de bomberos local.** ◆

DIMENSIONES DEL CORTE DEL EMPOTRAMIENTO

OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE LAS “ISLAS”

Hay muchas opciones disponibles para ubicar los principales componentes en las estructuras de las “islas.” Los componentes principales son:

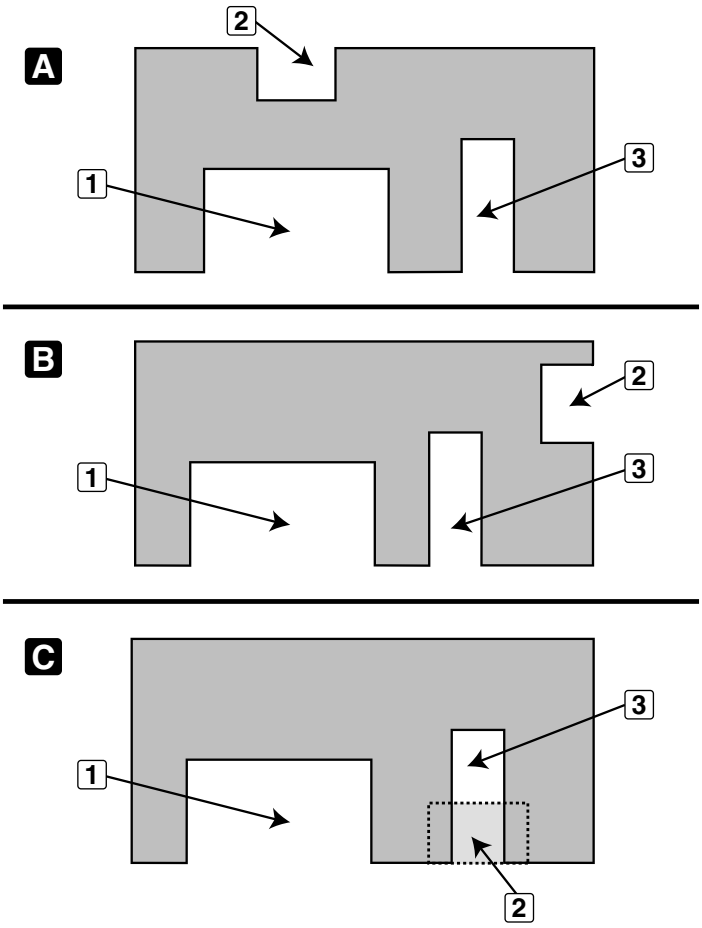
1) La Barbacoa Empotrada
2) El compartimiento del suministro de gas
3) El quemador lateral accesorio opcional

En la tabla “Opciones de Configuración de las Estructuras de las ‘Islas’ ” se ilustran las tres opciones comunes (A, B, C).

Nota: Limitación de la línea de gas

La manguera del suministro de gas desde el múltiple de la barbacoa al tabique de suministro de gas no debe ser mayor de 58" (147 cm). La manguera de ⅜" (9.52 mm) del quemador lateral accesorio (no incluida) no debe exceder de 58" (147 cm). ◆

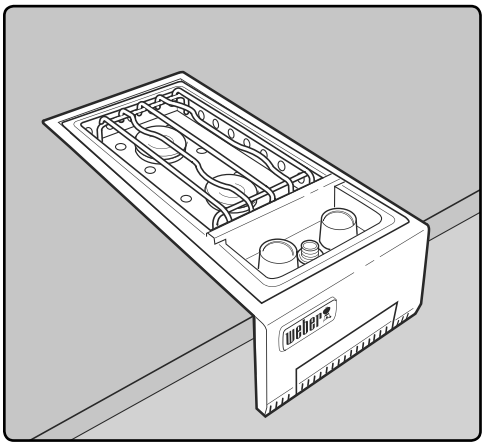
OPCIONES DE CONFIGURACIÓN DE LAS ESTRUCTURAS DE LAS “ISLAS”



1	Barbacoa Empotrada Summit®
2	Suministro de gas
3	Quemador lateral accesorio opcional

NOTA: SI USTED HA COMPRADO UN QUEMADOR LATERAL

Si usted ha comprado un quemador lateral accesorio con la Barbacoa de Gas Summit®, Weber® le recomienda que lea la GUÍA DEL PROPIETARIO/DE INSTALACIÓN DEL QUEMADOR LATERAL SUMMIT® antes de diseñar su estructura de “isla.” ◆



DIMENSIONES DEL CORTE DEL EMPOTRAMIENTO

DETALLES GENERALES DE LA CONSTRUCCIÓN

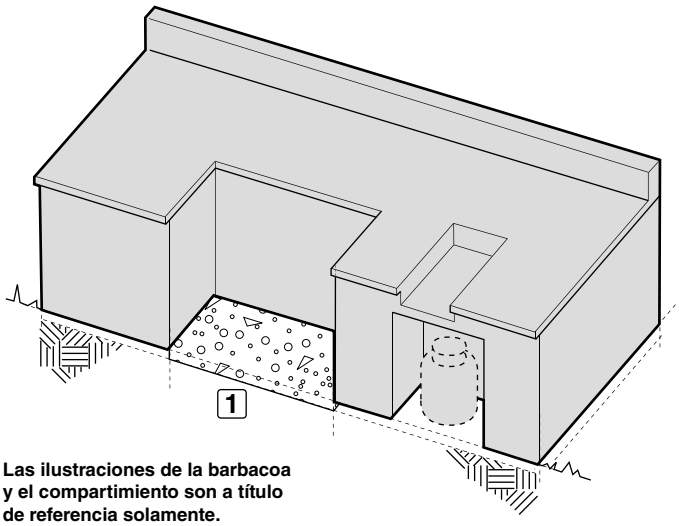
La Unidad Empotrada Summit® y todos los demás accesorios deberán estar en el lugar antes de comenzar la construcción.

Para facilitar la instalación, la barbacoa deberá empujarse sobre sus ruedas dentro de la estructura empotrada.

La instalación de esta barbacoa requiere que las superficies del piso de apoyo **(1)** y de la encimera estén nivelados. La superficie del piso de apoyo debe construirse a partir de materiales sólidos y debe estar nivelada y llana. Se deben utilizar materiales apropiados en la capa de asiento debajo del piso de apoyo para prevenir que los mismos se asienten y ahuequen.

Tomacorriente para el Asador Giratorio

Si la estructura de soporte va a tener un tomacorriente para un asador giratorio, éste deberá estar del lado izquierdo de la estructura. ◆



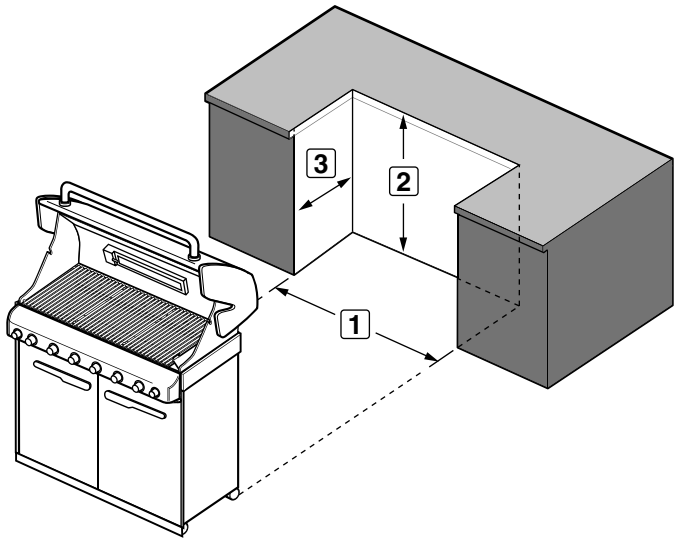
Las ilustraciones de la barbacoa y el compartimiento son a título de referencia solamente.

DIMENSIONES DEL CORTE DE LA ESTRUCTURA EMPOTRADA

Todas las dimensiones son con respecto a las superficies acabadas.

⚠ **ADVERTENCIA: Todas las superficies de acabado de las encimeras deben construirse con materiales no combustibles.** ◆

DIMENSIONES GENERALES DEL CORTE DEL EMPOTRADO



	460	660	TOLERANCIAS
1	34" (864 mm)	42" (1067 mm)	±¼" (6 mm)
2	36" (914 mm)	36" (914 mm)	max
3	24 5⁄16" (618 mm)	24 5⁄16" (618 mm)	±¼" (6 mm)

DIMENSIONES DEL CORTE DEL EMPOTRAMIENTO

UBICACIÓN DE LA BARBACOA

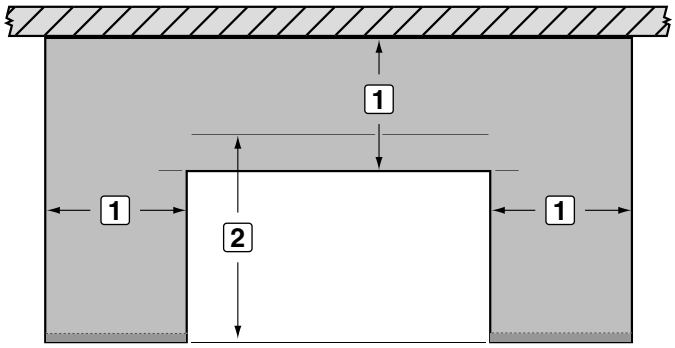
Al seleccionar una ubicación adecuada para la instalación de la Barbacoa de Gas Summit®, preste atención a tales asuntos como la exposición al viento, la proximidad al paso de la gente y en mantener cualquier línea de suministro de gas lo más corta posible. Nunca coloque La Barbacoa de Gas Summit® en un garaje, pasadizo techado, cobertizo, bajo un voladizo desprotegido o cualquier área encerrada. Coloque la barbacoa y la estructura en un sitio donde exista suficiente espacio para poder evacuarse de manera segura en caso de un fuego.

SEPARACIÓN DE LAS SUPERFICIES O ESTRUCTURAS

⚠ **ADVERTENCIA: La estructura, la "isla," las encimeras, y las áreas de trabajo adyacentes a la instalación de la Barbacoa Empotrada deben construirse exclusivamente con materiales no combustibles.**

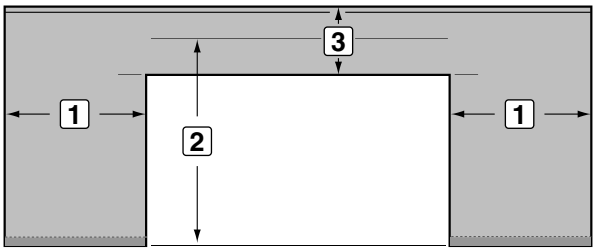
NOTA: Si tuviese cualquier pregunta sobre que materiales son considerados no combustibles, póngase en contacto con su proveedor local de materiales de construcción o con el cuerpo de bomberos. ◆

SEPARACIONES - INSTALACIÓN ADYACENTE A UNA ESTRUCTURA



1	24" (610 mm) cualquier superficie
2	27" (686 mm) espacio libre mínimo para la tapa

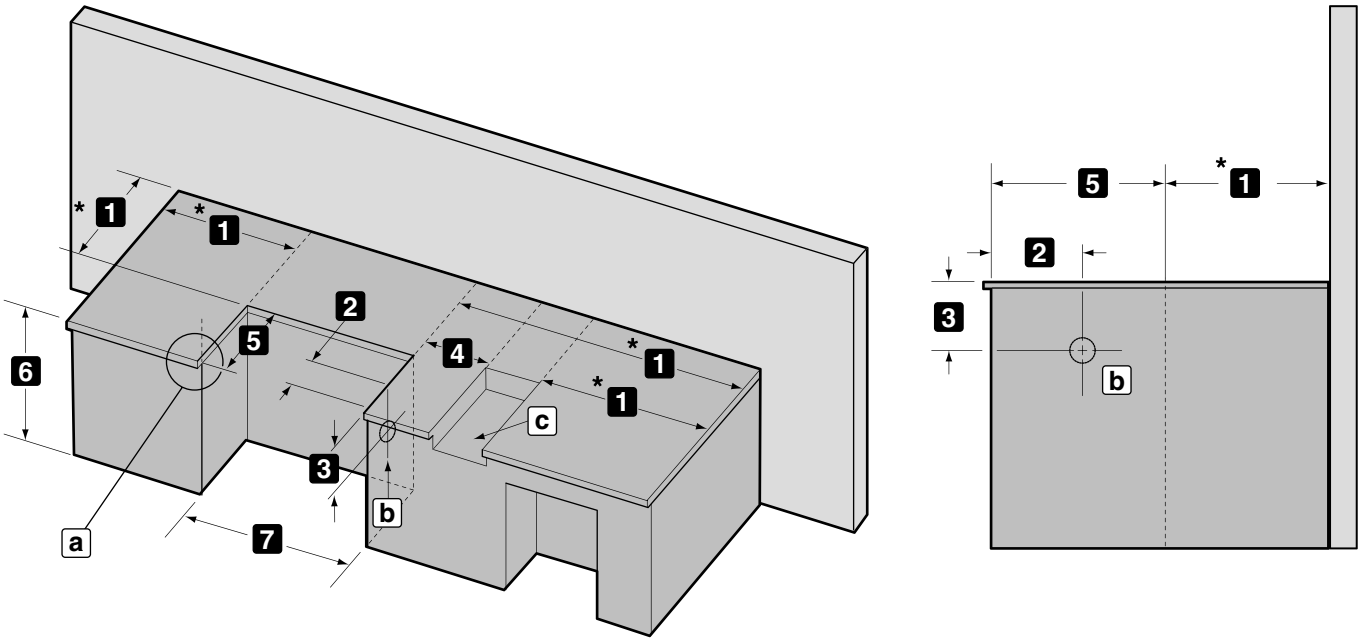
SEPARACIONES - INSTALACIÓN TIPO "ISLA"



1	24" (610 mm) cualquier superficie
2	27" (686 mm) espacio libre mínimo para la tapa
3	10 ½" (267 mm) mínimo

DIMENSIONES DEL CORTE DEL EMPOTRAMIENTO

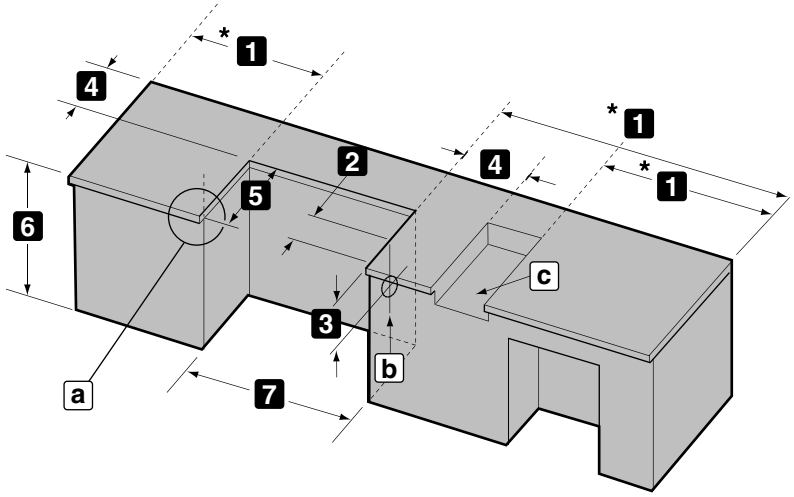
DIMENSIONES DETALLADAS DEL CORTE PARA BARBACOAS EMPOTRADAS - INSTALACIÓN ADYACENTE A UNA ESTRUCTURA

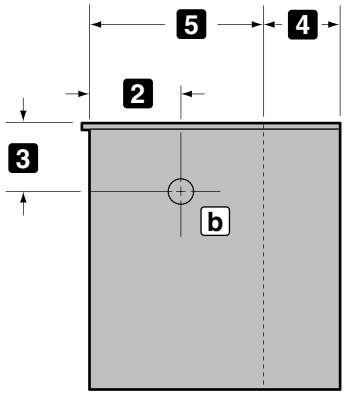


		460	660
DIMENSIONES	*1	24" mínimo* (610 mm)	24" mínimo* (610 mm)
	2	16 ½" (419 mm)	16 ½" (419 mm)
	3	11 ⅛" (283 mm)	11 ⅛" (283 mm)
	4	10 ½" (267 mm) mínimo	10 ½" (267 mm) mínimo
	5	24 5⁄16" (618 mm)	24 5⁄16" (618 mm)
	6	36" (914 mm) máximo	36" (914 mm) máximo
	7	34" (864 mm) bastidor empotrado	42" (1067 mm) bastidor empotrado
	a	Para el tratamiento de la encimera: se recomienda un saliente de ¾" (19 mm)	
	b	Entrada de gas	
	c	Abertura del quemador lateral	
	*El espacio libre entre cualquier superficie o estructura y la parte posterior y los lados de la barbacoa o el quemador lateral es de por lo menos 24” (610 mm).		

DIMENSIONES DEL CORTE DEL EMPOTRAMIENTO

DIMENSIONES DETALLADAS DEL CORTE PARA BARBACOAS EMPOTRADAS- INSTALACIÓN TIPO "ISLA"





		460	660
DIMENSIONES	*1	24" mínimo* (610 mm)	24" mínimo* (610 mm)
	2	16 ½" (419 mm)	16 ½" (419 mm)
	3	11 ⅛" (283 mm)	11 ⅛" (283 mm)
	4	10 ½" (267 mm) mínimo	10 ½" (267 mm) mínimo
	5	24 5⁄16" (618 mm)	24 5⁄16" (618 mm)
	6	36" (914 mm) máximo	36" (914 mm) máximo
	7	34" (864 mm) bastidor empotrado	42" (1067 mm) bastidor empotrado
	a	Para el tratamiento de la encimera: se recomienda un saliente de ¾" (19 mm)	
	b	Entrada de gas	
	c	Abertura del quemador lateral	
	*El espacio libre entre cualquier superficie o estructura y la parte posterior y los lados de la barbacoa o el quemador lateral es de por lo menos 24" (610 mm).		

VENTILACIÓN

VENTILACIÓN

⚠ ADVERTENCIA: Se deben proporcionar orificios de ventilación en la parte superior e inferior de la estructura para brindar ventilación en caso de una fuga de gas.

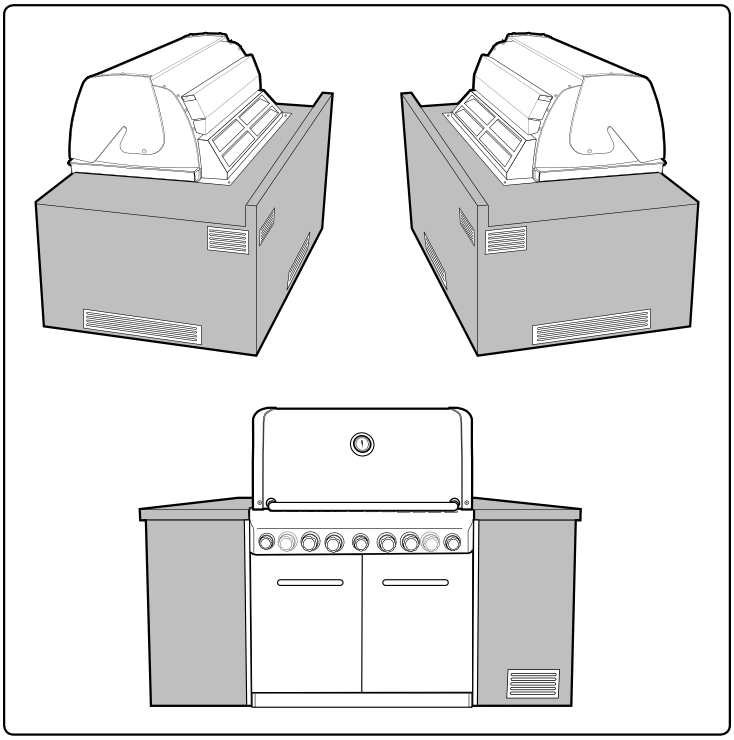
Los orificios de ventilación pueden estar ubicados en puntos poco visibles y deberán estar protegidos con una malla para prevenir que roedores e insectos entren a la estructura. Los orificios de ventilación también ayudarán a secar cualquier humedad.

Nota: Estos dibujos son solamente una referencia.

- Se debe incorporar ventilación cruzada en la estructura de soporte. Recomendamos por lo menos 100 pulgadas cuadradas (254 cm cuadrados) de ventilación por lado.
- Deberán haber respiraderos en dos lados de la estructura.
- Los dibujos indicados son solamente de referencia.
- La ubicación de los respiraderos deberá ser del centro hacia afuera.
- Coloque los respiraderos tanto en el fondo de la estructura como en la parte superior de la misma.
- Los respiraderos del fondo deberán estar lo más cerca posible del suelo. Asegúrese de que el área de ventilación no esté bloqueada por los soportes internos de la estructura.
- Recomendamos respiraderos con mallas.
- Las puertas de acceso a la estructura no se consideran respiraderos.
- Limpie los respiraderos con regularidad.

⚠ PELIGRO

El no acatar las instrucciones respecto a la ventilación mínima recomendada puede causar que el gas se acumule en la estructura si hubiese una fuga de gas. Esto pudiera resultar en un fuego o explosión, los cuales pueden causar graves lesiones corporales o la muerte, y daños a la propiedad. ◆



UBICACIONES DE LAS LÍNEAS DE GAS EMPOTRADAS

Nota: Deje un acceso en la estructura "isla" para el suministro de gas y el servicio regulador que no se encuentra dentro de la estructura de la barbacoa.

Nota: La zona no deberá tener superficies afiladas, dentadas o muy abrasivas a fin de evitar posibles daños a las líneas de suministro de gas. Tenga cuidado al halar las líneas de gas a través de la estructura empotrada. ◆

Especificaciones Generales para la Tubería

Nota: Póngase en contacto con la municipalidad de la localidad para obtener los códigos de construcción que regulan las instalaciones de las barbacoas a gas al aire libre. En la ausencia de códigos locales, debe acatar la más reciente edición del código nacional "National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54," del código "Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1," o del código "Propane Storage and Handling Code, B149.2," o de las normas "Standard for Recreational Vehicles, ANSI A 119.2/NFPA 1192," y "CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicle Code," según aplique.

- Esta barbacoa está diseñada para operar bajo una presión de 11 pulgadas de columna de agua. Para esta presión, pudiera ser necesario un regulador en línea del propano licuado.

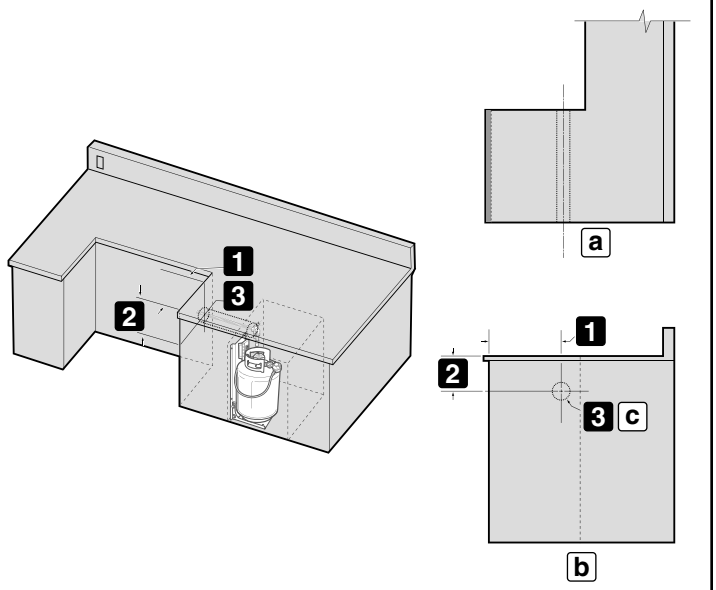
⚠ PRECAUCIÓN: Si en la zona hay niños presentes, debería considerarse una válvula de bloqueo.

- Se deberá utilizar un compuesto para el pegado de las tuberías que sea resistente a la acción del gas propano cuando se haga la conexión al gas.
- Las conexiones de gas deben fijarse firmemente a elementos de construcción rígidos y permanentes.

Nota: La información provista en este manual es una información general para instalaciones típicas. No podemos cubrir todas las ideas posibles de instalación. Le recomendamos, previo a la instalación, que se ponga en contacto con su municipalidad para averiguar los códigos de construcción pertinentes y con el departamento de bomberos para que verifiquen la instalación.

Si tuviese cualquier pregunta, póngase en contacto con Atención al Cliente por el 1-800-446-1071. ◆

UBICACIONES DE LAS LÍNEAS DE GAS EMPOTRADAS



	460	660	TOLERANCIAS
1	16 ½" (419.1 mm)	16 ½" (419.1 mm)	±⅛" (3.2 mm)
2	11 ⅛" (282.6 mm)	11 ⅛" (282.6 mm)	±⅛" (3.2 mm)
3	2 ½" (63.5 mm)	2 ½" (63.5 mm)	±⅛" (3.2 mm)
a	Vista en planta derecho		
b	Vista lateral		
c	Entrada de gas		

PRUEBE LAS CONEXIONES

En la ausencia de códigos locales, debe acatar la más reciente edición del código nacional "National Fuel Gas Code ANSI Z223.1/NFPA 54," del código "Natural Gas and Propane Installation Code, CSA B149.1," o del código "Propane Storage and Handling Code, B149.2," o de las normas "Standard for Recreational Vehicles, ANSI A 119.2/ NFPA 1192," y "CSA Z240 RV Series, Recreational Vehicle Code," según aplique.

⚠ PELIGRO

No utilice una llama abierta para comprobar si existen fugas de gas. Asegúrese de que no haya chispas o llamas abiertas en el área mientras comprueba si existen fugas. Chispas o llamas causarán un fuego o explosión, las cuales pueden causar serias lesiones corporales o la muerte, y daños a la propiedad. ◆

Cuadro 6.2(a) **Capacidad Máxima de la Tubería en Pies Cúbicos de Gas por Hora para Presiones de Gas de 2 psi o Menos y Caídas de Presión de 0.3 Pulgadas de Columna de Agua (Basado en una Gravedad Específica del Gas de 0.60)**

Nominal Tubería Tamaño (Pulgadas)	Diámetro Interno (Pulgadas)	Longitud de Tubería (Pies)													
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200
1/2	.622	131	90	72	62	55	50	46	42	40	38	33	30	28	26
3/4	.824	273	188	151	129	114	104	95	89	83	79	70	63	58	54
1	1.049	514	353	284	243	215	195	179	167	157	148	131	119	109	102
1 ¼	1.380	1,060	726	583	499	442	400	368	343	322	304	269	244	224	209
1 ½	1.610	1,580	1,090	873	747	662	600	552	514	482	455	403	366	336	313
2	2.067	3,050	2,090	1,680	1,440	1,280	1,160	1,060	989	928	877	777	704	648	602
2 ½	2.469	4,860	3,340	2,680	2,290	2,030	1,840	1,690	1,580	1,480	1,400	1,240	1,120	1,030	960
3	3.068	8,580	5,900	4,740	4,050	3,590	3,260	3,000	2,790	2,610	2,470	2,190	1,980	1,820	1,700
4	4.026	17,500	12,000	9,660	8,270	7,330	6,640	6,110	5,680	5,330	5,040	4,460	4,050	3,720	3,460

© 2009 National Fire Protection Association, Inc. e International Approval Services - U.S., Inc. Todos los derechos reservados.

INSTALACIÓN TÍPICA DE SUMINISTRO DE GAS PROPANO LICUADO DESDE UN TANQUE DE 20 LBS

El kit del cajón remoto del tanque provisto con la barbacoa se utilizará en instalaciones que utilizan un cilindro de gas propano licuado de 20 lbs., montados en una estructura "isla."

El cajón remoto para el tanque albergará el ensamble de manguera y regulador incluido y las conexiones de gas, el soporte del tanque y la báscula de combustible para conectar un cilindro de gas propano licuado conectado remotamente a la Barbacoa de Gas Empotrada Summit®. La manguera y el regulador están certificados como partes necesarias para la Barbacoa de Gas Empotrada Summit®, según la certificación de la CSA.

Un cajón de tanques correctamente instalado cumple con los requisitos de ventilación, retención del tanque, y separación del cilindro de gas propano licuado de fuentes de calor según los lineamientos de la norma ANSI para artefactos de gas para cocinar al aire libre "Outdoor Cooking Gas Appliances, Z21.58/CSA 1.6" para cajones de cilindros de gas propano licuado.

Necesitará contratar a un contratista o plomero con licencia, quienes requerirán seguir los requisitos descritos en la norma ANSI para artefactos de gas para cocinar al aire libre "Outdoor Cooking Gas Appliances, Z21.58/CSA 1.6" para cajones de cilindros de gas propano licuado.

Los requisitos descritos en dicha norma "Outdoor Cooking Gas Appliances, Z21.58/CSA 1.6" son los siguientes:

Todo cajón remoto para cilindros de gas propano licuado deberá estar ventilado mediante aberturas tanto en la parte alta como baja del cilindro. Esto se hará mediante alguno de los siguientes métodos:

A) Un lado del cajón remoto para el cilindro de propano licuado estará totalmente abierto; o
B) Si el cajón remoto para el cilindro de propano licuado está diseñado con cuatro lados, un techo y un fondo, se requiere que dicha cajón remoto esté ventilado;
   a) Deberá tener por lo menos dos aberturas de ventilación (un orificio o un conjunto de orificios, para efectos de ventilación) en las paredes laterales de la estructura "isla." Las aberturas deberá estar ubicadas a menos de cinco pulgadas (127 mm) del techo del cajón. Las aberturas de ventilación deberán ser del mismo tamaño y distribuidas a un mínimo de 90 grados, y no deben estar obstruidas. Las aberturas tendrán un área libre abierta total de no menos de 20 pulgadas cuadradas. (Esto está relacionado con la razón de una pulgada cuadrada de área de ventilación por libra de capacidad de combustible almacenado.)
   b) Se deberá tener aberturas de ventilación (un orificio o un grupo de orificios para efectos de ventilación) a nivel del piso. Las aberturas de ventilación tendrán un área libre abierta total de no menos de 10 pulgadas cuadradas. (Esto está relacionado con la razón de ½ pulgada cuadrada de área de ventilación por libra de capacidad de combustible almacenado.) Deberán haber por lo menos dos aberturas de ventilación si las aberturas de ventilación a nivel de piso están en la pared lateral. Las aberturas de ventilación no deberán estar a más de cinco pulgadas (127 mm) del piso. Las aberturas de ventilación deberán ser del mismo tamaño y distribuidas a un mínimo de 90 grados, y no deben estar obstruidas.
   c) El tamaño mínimo del (de los) orificio(s) de ventilación no deberá ser menor de ¼ pulgada.
   d) Las aberturas de ventilación en las paredes laterales no deberán permitir el venteo hacia el zona vacía o "hueca" de la "isla." Si llegase a ocurrir una fuga de gas o el cilindro de gas propano licuado llegase a ventear dentro del cajón del mismo, no se deberá permitir que el gas ventee o migre a la zona vacía o "hueca" de la "isla." Las aberturas de ventilación en las paredes laterales del cajón deberán comunicarse solamente con la parte exterior de la estructura de la "isla," de manera que el gas se disipe fuera de la misma.
C) Si el cajón remoto del cilindro de gas propano licuado tiene cuatro lados, un techo y un fondo, y está diseñado para instalarse en un recinto empotrado "isla";
   a) Por lo menos una abertura de ventilación (un agujero o un grupo de agujeros, para efectos de ventilación) necesita estar en un lado del cajón que se comunique con la parte exterior de la estructura "isla." Si llegase a ocurrir una fuga de gas o el cilindro de gas propano licuado llegase a ventear dentro del cajón del mismo, no se deberá permitir que el gas ventee o migre a la zona vacía o "hueca" de la "isla." Las aberturas de ventilación deberán comunicarse solamente con la parte exterior de la estructura "isla," de manera que el gas se disipe fuera de la misma. La abertura de ventilación deberá estar ubicada a menos de cinco pulgadas (127 mm) del techo del cajón, y deberá tener un área libre total de 20 pulgadas cuadradas. (Esto está relacionado con la razón de una pulgada cuadrada de área de ventilación por libra de capacidad de combustible almacenado.)
   b) Por lo menos una abertura de ventilación (un agujero o un grupo de agujeros, para efectos de ventilación) necesita estar en la parte inferior a un lado del cajón que se comunique con la parte exterior de la estructura "isla." Si llegase a ocurrir una fuga de gas o el cilindro de gas propano licuado llegase a ventear dentro del cajón del mismo, no se deberá permitir que el gas ventee o migre a la zona vacía o "hueca" de la "isla." Las aberturas de ventilación deberán comunicarse solamente con la parte exterior de la estructura "isla," de manera que el gas se disipe fuera de la misma. La abertura de ventilación deberá estar ubicada a menos de cinco pulgadas (127 mm) del fondo del cajón, y deberá tener un área libre total de 10 pulgadas cuadradas. (Esto está relacionado con la razón de ¼ pulgada cuadrada de área de ventilación por libra de capacidad de combustible almacenado.)
   c) El tamaño mínimo del (de los) orificio(s) de ventilación no deberá ser menor de ¼ pulgada (6.35 mm).
D) El cajón remoto del el cilindro de propano licuado deberá estar hecho de materiales no combustibles. El cajón para el cilindro de propano licuado deberá aislar a éste último del compartimiento del quemador, de manera que actúe como escudo contra la radiación térmica, sea una barrera contra las llamas y brinde protección contra materiales foráneos tales como grasa chorreante caliente.
E) Deberá haber una distancia de por lo menos dos pulgadas (50.8 mm) entre el suelo y el piso del cajón remoto del cilindro de gas propano licuado.
F) Se deberá tener fácil acceso a la válvula del cilindro de gas propano líquido para su operación manual. Es aceptable tener una puerta en el cajón remoto para cilindros de gas propano licuado para efectos de tener acceso a la válvula de dicho cilindro, siempre y cuando no tenga cierre alguno y pueda abrirse sin necesidad de herramientas.

⚠ PELIGRO

El uso de cualquier conjunto de manguera y regulador diferente al proporcionado o recomendado por Weber-Stephen Products LLC podría ser peligroso, y pudiera no proporcionar un suministro de gas adecuado a la Barbacoa de Gas Empotrada Summit®. Además, podría resultar en un fuego o explosión causantes de serias lesiones corporales o la muerte, además de daños materiales.

⚠ PELIGRO

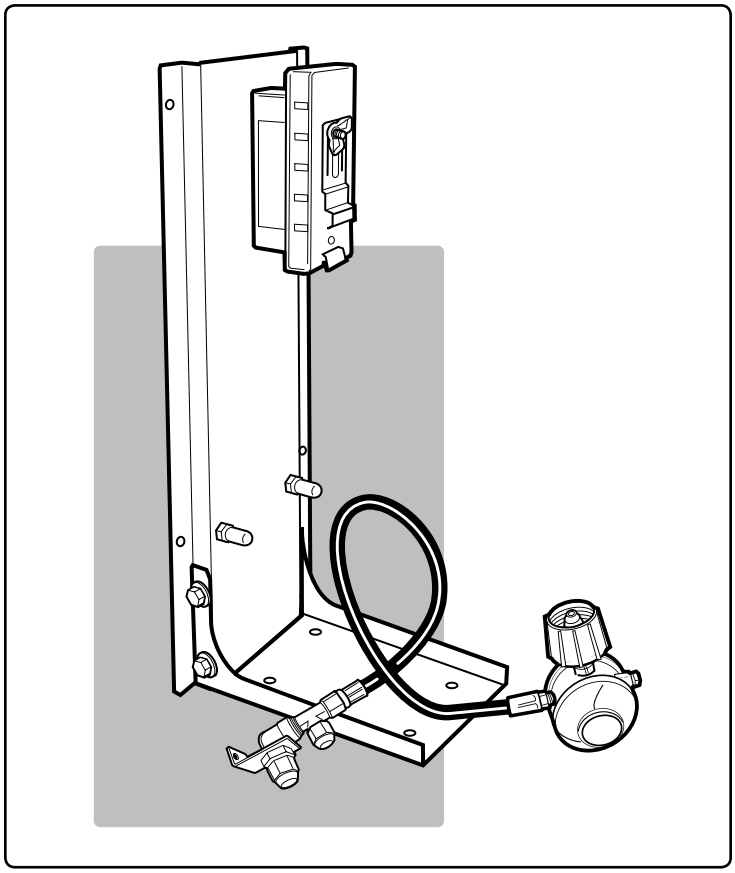
El no construir un cajón para cilindros de gas propano licuado de 20 lb de acuerdo con los requisitos de ventilación, retención del cilindro y separación del cilindro de gas propano licuado de fuentes de calor exigidos por la norma ANSI para artefactos de gas para cocinar al aire libre "Outdoor Cooking Gas Appliances, ANSI Z21.58 CSA 1.6," pudiera ser peligroso y pudiera resultar en un fuego o explosión causando graves lesiones corporales o la muerte y daños a la propiedad.

Si usted no sigue exactamente las indicaciones dadas en las declaraciones de PELIGRO, quedará anulada la garantía sobre la Barbacoa de Gas Empotrada Summit®. ◆

INSTRUCCIONES PARA EL COMPARTIMIENTO EMPOTRADO DEL TANQUE

OPERACIÓN

- ⚠ **ADVERTENCIA: Solamente utilice un juego de caja para tanques Weber® al aire libre en una zona bien ventilada. No lo use en un garaje, edificio, pasadizo techado o en cualquier otra área cerrada.**
- ⚠ **ADVERTENCIA: El juego de caja para tanques Weber® no deberá usarse debajo de un techo o saliente combustible desprotegido.**
- ⚠ **ADVERTENCIA: El juego de caja para tanques Weber® no ha sido diseñado para instalarse en o sobre vehículos o botes recreativos.**
- ⚠ **ADVERTENCIA: Mantenga a cualquier cordón eléctrico y a la manguera de suministro de gas alejados de toda superficie caliente.**
- ⚠ **ADVERTENCIA: Nunca almacene cilindros de propano licuado extra (de repuesto) debajo o cerca del asador de gas Weber®.**
- ⚠ **ADVERTENCIA: Mantenga limpios los orificios de ventilación de la caja del cilindro.**
- ⚠ **ADVERTENCIA: Cierre el suministro de gas en el cilindro de propano licuado cuando el artefacto para cocinar al aire libre no esté en uso.**
- ⚠ **ADVERTENCIA: Nunca guarde adentro un artefacto de gas para cocinar al aire libre sin haber antes desconectado y sacado del artefacto el cilindro de propano licuado.**
- ⚠ **ADVERTENCIA: Los tanques de propano licuado deben almacenarse al aire libre fuera del alcance de los niños y no deben almacenarse en edificaciones, garajes o cualquier otra área cerrada.**
- ⚠ **ADVERTENCIA: Debe utilizarse el regulador de presión del propano licuado y el ensamble de manguera suministrados con el juego de caja para tanques Weber®. Los reguladores de presión y las mangueras para el propano licuado deben obtenerse de Weber-Stephen Products LLC.** ◆



INSTRUCCIONES PARA EL COMPARTIMIENTO EMPOTRADO DEL TANQUE

⚠ PELIGRO

El uso de cualquier otra manguera o ensamble de regulación pudiera ser peligroso, y pudiera no brindar un suministro de gas apropiado a la Barbacoa Empotrada Summit®, y pudiera resultar en un fuego o explosión que causase lesiones corporales graves o la muerte y daños a la propiedad.

⚠ PELIGRO

El no construir un cajón para el cilindro de gas propano licuado de 20 lb de acuerdo con los requisitos de ventilación, retención del cilindro y separación del cilindro de gas propano licuado de fuentes de calor, exigidos por la norma ANSI para artefactos de gas para cocinar al aire libre "Outdoor Cooking Gas Appliances, ANSI Z21.58 CSA 1.6," pudiera ser peligroso y pudiera resultar en un fuego o explosión causando graves lesiones corporales o la muerte y daños a la propiedad.

Si usted no sigue exactamente las indicaciones dadas en las declaraciones de PELIGRO, quedará anulada la garantía sobre la Barbacoa de Gas Empotrada Summit®. ◆

UBICACIÓN DE LA CAJA PARA TANQUES DE PROPANO LICUADO

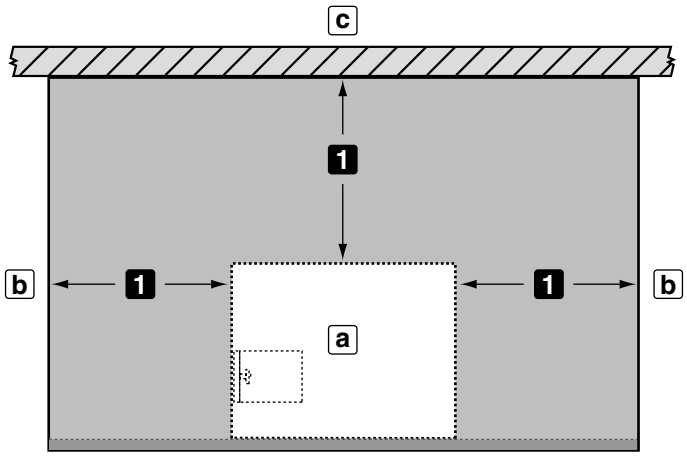
Al seleccionar una ubicación adecuada para la caja para tanques de propano licuado, preste atención a tales asuntos como la exposición al viento, la proximidad al paso de la gente y en mantener cualquier línea de suministro de gas lo más corta posible. Nunca coloque la caja Summit® para tanques de propano licuado en un garaje, pasadizo techado, cobertizo, bajo un voladizo desprotegido o cualquier área encerrada. Coloque la caja para tanques de propano licuado y la estructura de manera que exista suficiente espacio para evacuar el área de manera segura en caso de un incendio. ◆

SEPARACIÓN DE SUPERFICIES O ESTRUCTURAS COMBUSTIBLES

⚠ ADVERTENCIA: La estructura, las encimeras de la "isla" y las áreas de trabajo adyacentes a la instalación de la caja para tanques de propano licuado deben construirse exclusivamente con materiales no combustibles.

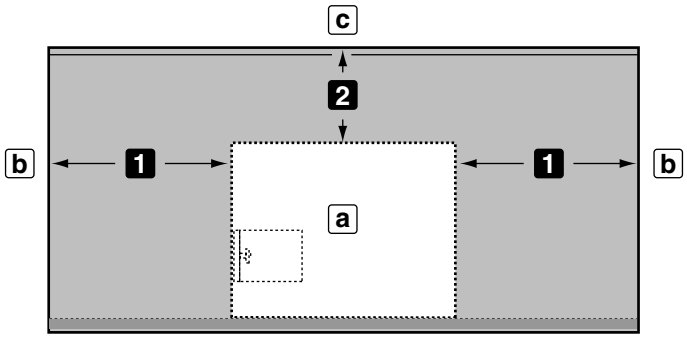
NOTA: Si tuviese cualquier pregunta sobre que materiales son considerados no combustibles, póngase en contacto con su proveedor local de materiales de construcción o con el cuerpo de bomberos. ◆

SEPARACIONES - INSTALACIÓN ADYACENTE A UNA ESTRUCTURA



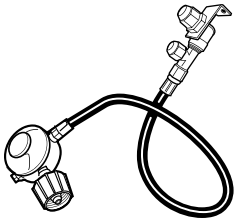
1	24" (610 mm) cualquier superficie
a	Compartimiento de tanque de propano licuado
b	Cualquier superficie
c	Superficie no combustible

SEPARACIONES - INSTALACIÓN TIPO "ISLA"

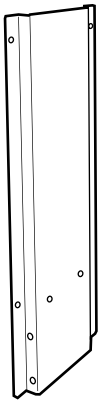


1	24" (610 mm) cualquier superficie
2	10 ½" (267 mm) mínimo
a	Compartimiento de tanque de propano licuado
b	Cualquier superficie
c	Superficie no combustible

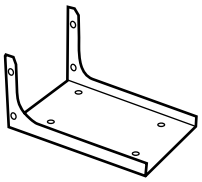
LISTA DE PIEZAS / ENSAMBLAJE DEL COMPARTIMIENTO EMPOTRADO DEL TANQUE



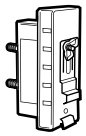
Manguera y Regulador - 1



Pedestal del Tanque - 1



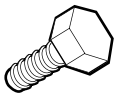
Base del Pedestal del Tanque - 1



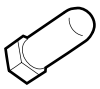
Báscula del Tanque - 1

Tuerca de ¼ - 20 - 6

Arandela de Nilón -12



Perno ¼ - 20 x ½" - 6

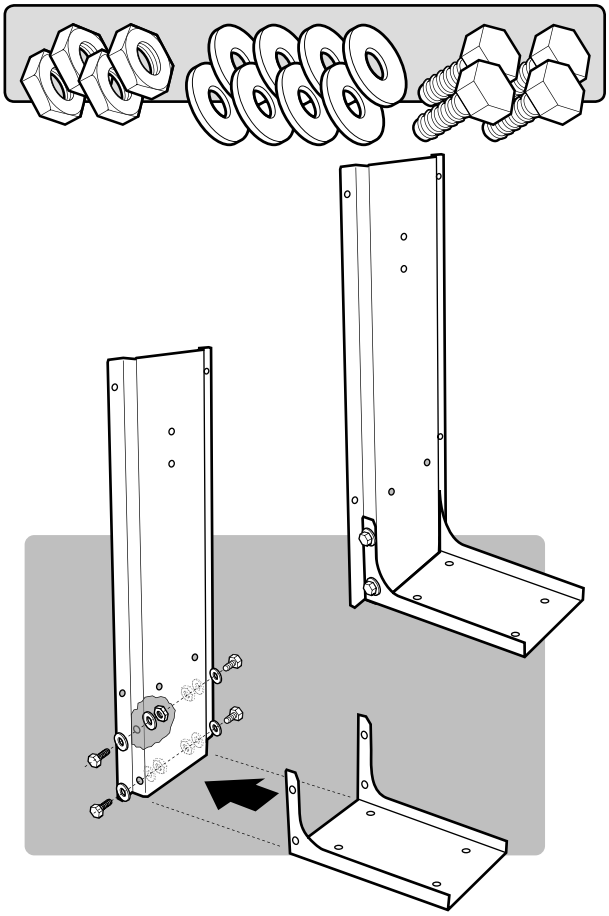


Deslizadora del Cilindro - 2

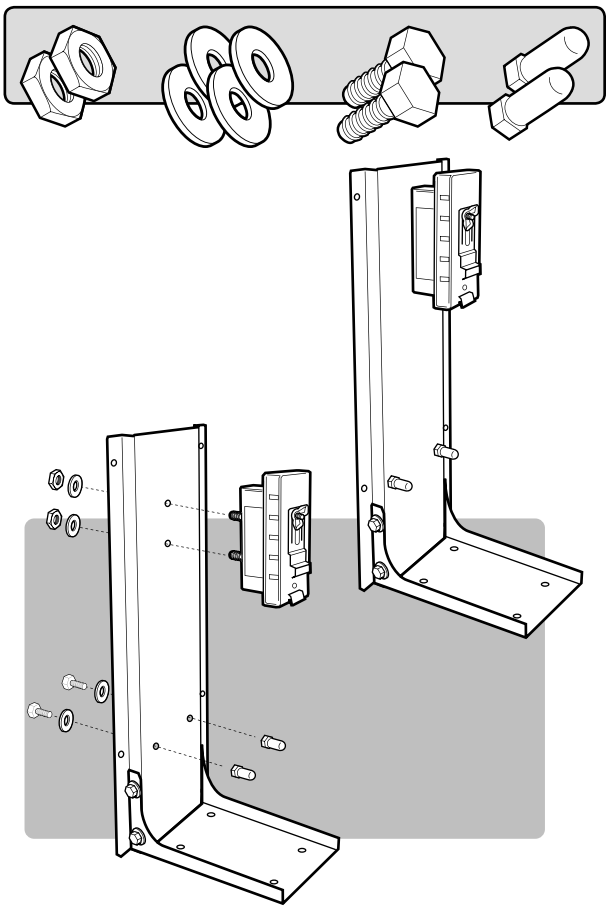
Empaquetadura Abocinada ½" - 2

Empaquetadura Abocinada ⅜" - 2

1



2

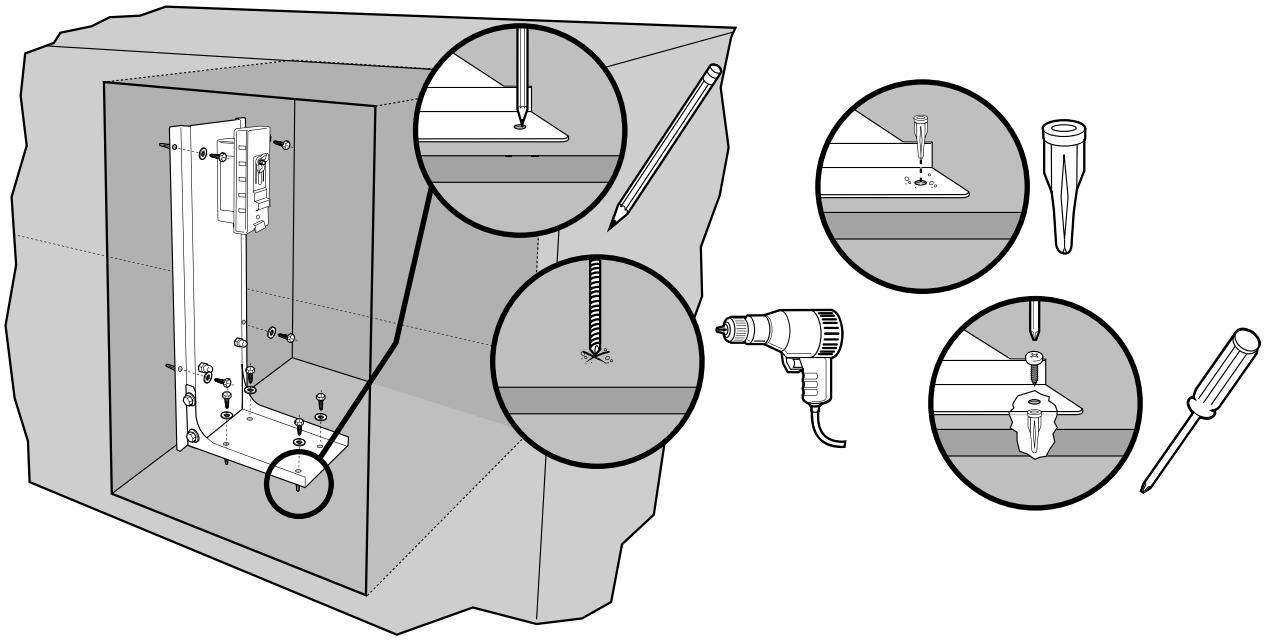


ENSAMBLAJE DEL COMPARTIMIENTO EMPOTRADO DEL TANQUE

3

MONTAJE DEL SOPORTE DEL TANQUE DE PROPANO LICUADO

Instale el soporte del tanque de propano licuado al lado izquierdo de la abertura de la caja utilizando herraje no corrosivo. Se proporcionan orificios de montaje a los lados y al fondo del soporte del tanque de propano licuado. Asegúrese de fijar bien el soporte a la caja antes de usarlo. **EL HERRAJE DE MONTAJE NO ESTÁ INCLUIDO.** ◆



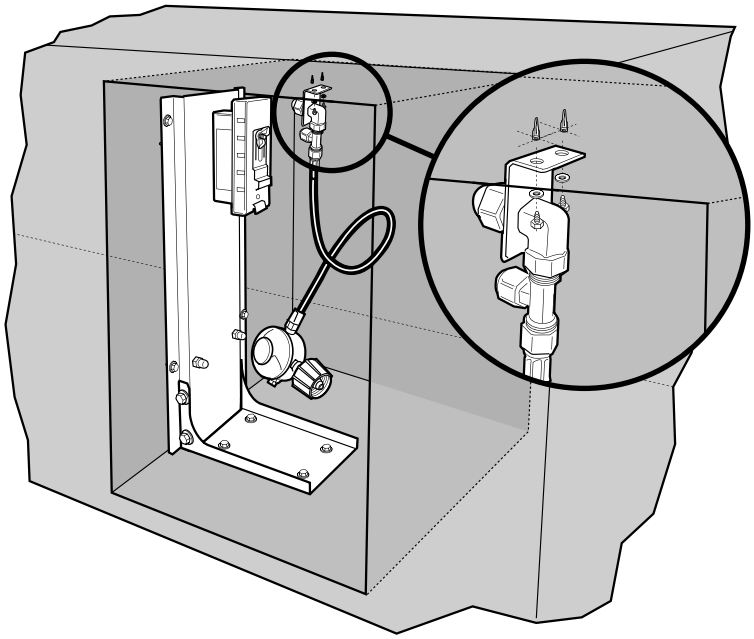
4

MONTAJE DEL LA MANGUERA Y REGULADOR DEL PROPANO LICUADO

Fije bien el soporte de la manguera y regulador a la parte superior de la caja empotrada del tanque utilizando herraje no corrosivo. **EL HERRAJE DE MONTAJE NO ESTÁ INCLUIDO.** ◆

UBICACIONES DE LA LÍNEA DE GAS DEL TANQUE DE PROPANO LICUADO

La zona no deberá tener superficies afiladas, dentadas, o muy abrasivas a fin de evitar posibles daños a las líneas de suministro de gas. Tenga cuidad al halar las líneas de gas a través de la estructura empotrada. ◆



CONEXIÓN DEL SUMINISTRO DE GAS

CONECTAR EL SUMINISTRO DE GAS

Una línea de gas corrugada de 58" (147.32 cm) se conecta al múltiple de la barbacoa.

A) La línea principal corrugada pasa a través de la cavidad de la estructura de la "isla" a la conexión entre la manguera y el regulador dentro del compartimiento del tanque **(1)**.
B) Destape el accesorio acampanado de la conexión de 90° en la manguera de regulación ubicada dentro del compartimiento del tanque **(2)**.
C) Conecte la manguera corrugada principal a la conexión de 90° en el tabique. Utilice la empaquetadura abocinada de ½" (12.7 cm) para asegurar un sellado correcto **(3)**.

Nota: Las empaquetaduras abocinadas de ½" vienen incluidas en el juego de caja para tanques de propano licuado que se suministra con la Barbacoa de Gas Empotrada Summit®. Si está instalando el quemador lateral opcional, utilice sólo la empaquetadura abocinada de ⅜" (9.53 mm). ◆

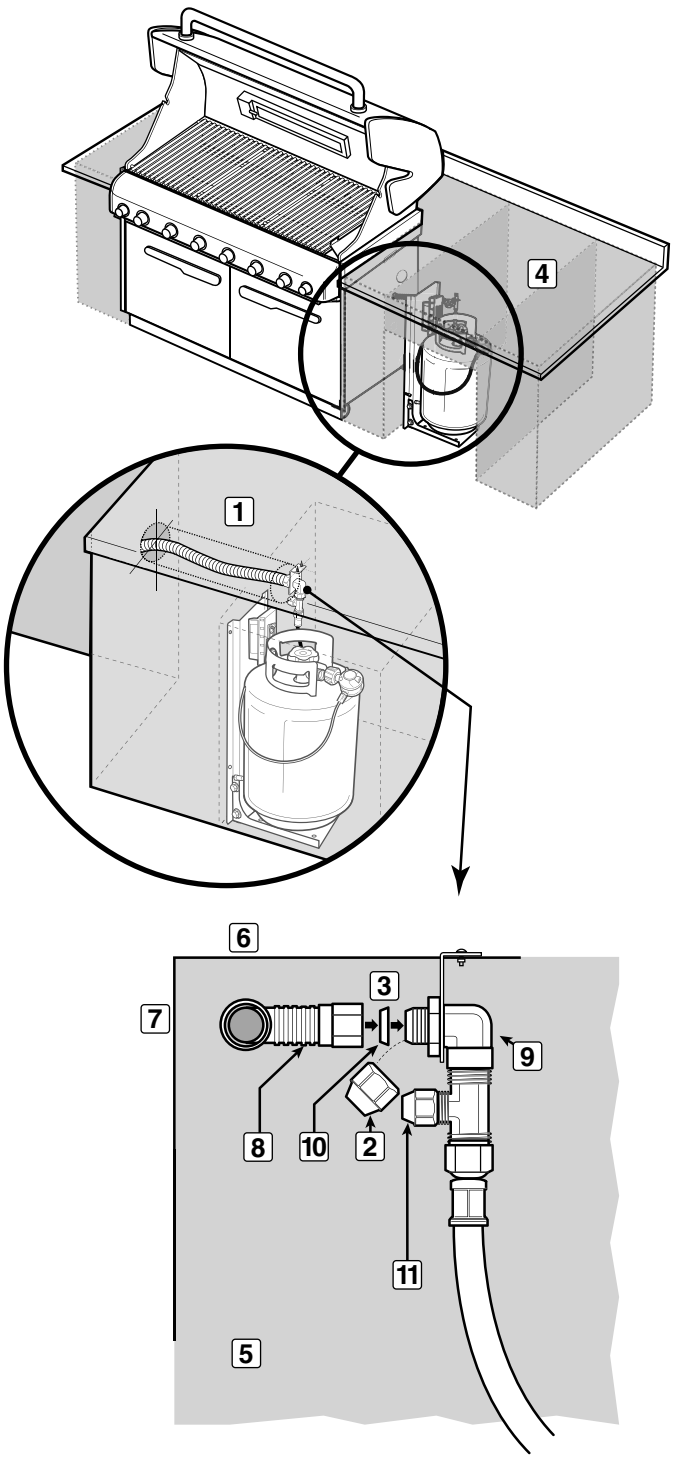
Si decide usar una línea corrugada de gas diferente a la que se proporciona, el conector debe cumplir con las normas para conectores para aparatos de gas de uso exterior y casas prefabricadas (Standard for Connectors for Outdoor Gas Appliances and Manufactured Homes) ANSI Z21.75*CSA 6.27 y debe ser adecuada para instalarse en exteriores. La longitud máxima de esta conexión deberá ser de 6 pies (1.82 m).

Si el gabinete del tanque tiene una puerta, el conector debe estar visible al abrir la puerta.

Cualquier tubería, tubería flexible o conector de gas dentro del gabinete integrado debe tener soportes.

Cualquier abertura en el compartimiento del gabinete integrado por la cual atraviesa la tubería, tubería flexible o conectores de gas debe de contar con un casquillo o alguno otro medio para evitar rozaduras. ◆

CUADRO DE CONEXIONES



4	Ubicación típica del gabinete o compartimiento del tanque
5	Vista lateral
6	Parte superior de la caja
7	Parte posterior de la caja
8	Línea de gas corrugada al múltiple
9	Conexión de 90°
10	Empaquetadura abocinada ½" (13 mm)
11	Tapa (quemador lateral opcional)

Summit®

GRILL A GAZ

Guide pour l'Installation du Grill à Gaz PL Intégré

Assemblage - Pg. 10
Installation du Placard de la Bouteille de Gaz - Pg. 62

460 - LP
660 - LP

#56583

VOUS DEVEZ LIRE CE MODE D'EMPLOI AVANT D'UTILISER VOTRE GRILL A GAZ.

⚠ DANGER

S'il y a une odeur de gaz :

1. **Coupez l'admission de gaz de l'appareil.**
2. **Éteindre toute flamme nue.**
3. **Ouvrir le couvercle.**
4. **Si l'odeur persiste, éloignez-vous de l'appareil et appelez immédiatement le fournisseur de gaz ou le service d'incendie.**

Une fuite de gaz risque de provoquer un incendie ou une explosion susceptible d'occasionner des blessures graves, voire mortelles, ou des dégâts matériels.

⚠ AVERTISSEMENT :

1. **Ne pas entreposer ni utiliser de l'essence ni d'autres vapeurs ou liquides inflammables dans le voisinage de l'appareil, ni de tout autre appareil.**
2. **Une bouteille de propane qui n'est pas raccordée en vue de son utilisation, ne doit pas être entreposée dans le voisinage de cet appareil ou de tout autre appareil.**

⚠ MISE EN GARDE : Suivez toutes les procédures de détection des fuites de ce manuel avec soin avant d'utiliser le barbecue. Faites-le même si le barbecue a été assemblé par le revendeur.

NOTE A L'INTENTION DE L'INSTALLATEUR : Les présentes instructions doivent être remises au propriétaire et le propriétaire devrait les conserver pour les utiliser plus tard.

CET APPAREIL A GAZ EST CONCU POUR UNE UTILISATION EN EXTERIEUR UNIQUEMENT.

⚠ MISE EN GARDE : N'allumez pas cet appareil sans lire d'abord les sections traitant de L'ALLUMAGE DU BRULEUR de ce manuel.

56583
FC - FRENCH CANADIAN

MISES EN GARDE

⚠ DANGER

Le non respect des consignes intitulées Danger, Mise en garde et Attention contenues dans le présent Mode d'emploi peut entraîner une blessure grave ou la mort, ou un incendie ou une explosion provoquant des dommages à la propriété.

⚠ MISES EN GARDE

- ⚠ **Ne stockez pas de bouteille de gaz propane liquide de rechange ou de bouteille de gaz propane liquide débranchée au-dessous ou à proximité de ce barbecue.**
- ⚠ **Un mauvais montage peut se révéler dangereux. Veuillez suivre les instructions de montage avec soin.**
- ⚠ **Après une période de stockage et/ou d'inutilisation, le barbecue à gaz Weber® devrait faire l'objet d'une vérification visant à détecter toute fuite et toute obstruction des brûleurs avant toute utilisation. Voir les instructions de ce manuel pour les procédures correctes.**
- ⚠ **N'utilisez pas le barbecue à gaz Weber® en cas de fuite.**
- ⚠ **N'utilisez pas de flamme pour détecter les fuites de gaz.**
- ⚠ **Aucune matière inflammable ne devrait jamais se trouver dans un rayon de 24 pouces par rapport à l'arrière ou aux côtés de votre barbecue à gaz Weber®.**
- ⚠ **Ne placez pas de bâche de protection de barbecue ni aucune matière inflammable sur la barbecue ou dans la zone de stockage au-dessous du barbecue.**
- ⚠ **Votre barbecue à gaz Weber® ne devrait jamais être utilisé par des enfants. Les pièces accessibles du barbecue peuvent atteindre une température très élevée. Maintenez les jeunes enfants à l'écart pendant son utilisation.**
- ⚠ **Vous devriez faire preuve d'une prudence raisonnable lorsque vous utilisez votre barbecue à gaz Weber®. Celui-ci sera très chaud pendant la cuisson ou le nettoyage et ne devrait jamais être laissé sans surveillance ni déplacé pendant son utilisation.**
- ⚠ **Si les brûleurs s'éteignaient pendant l'utilisation, fermez toutes les valves de gaz. Ouvrez le couvercle puis patientez cinq minutes avant d'essayer de rallumer les brûleurs, en utilisant les instructions pour l'allumage.**
- ⚠ **N'utilisez pas de charbon de bois ni de pierres de lave dans votre barbecue à gaz Weber®.**
- ⚠ **Ne vous penchez jamais au-dessus du grill ouvert ou ne placez jamais les mains ou les doigts sur l'extrémité avant du boîtier de cuisson.**
- ⚠ **Si un feu de graisse se produisait, fermez tous les brûleurs et laissez le couvercle fermé jusqu'à ce que le feu s'éteigne.**
- ⚠ **N'élargissez pas les orifices des valves ou les ports des brûleurs lorsque vous nettoyez les valves ou les brûleurs.**
- ⚠ **Le barbecue à gaz Weber® devrait être nettoyé méticuleusement de façon régulière.**
- ⚠ **Le gaz propane liquide n'est pas du gaz naturel. La conversion ou la tentative d'utilisation de gaz naturel dans un appareil à propane liquide ou de gaz propane liquide dans un appareil à gaz naturel est dangereuse et annulera votre garantie.**
- ⚠ **Ne tentez pas de déconnecter un raccord de gaz pendant que votre barbecue est en fonctionnement.**
- ⚠ **Utilisez des gants pour barbecue résistants à la chaleur lorsque vous utilisez le barbecue.**
- ⚠ **Maintenez tout cordon électrique d'alimentation ainsi que le tuyau d'alimentation en combustible à l'écart de toute surface chauffée.**
- ⚠ **Les dérivés de combustion générés lors de l'utilisation de ce produit contienne des agents chimiques reconnus par l'Etat de Californie comme provoquant des cancers, des anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.**
- ⚠ **N'utilisez ce barbecue que si toutes les pièces sont en place. L'appareil doit être correctement assemblé conformément aux instructions d'assemblage.**
- ⚠ **Proposition 65 Mise en garde : La manipulation du matériau en cuivre contenu dans ce produit vous expose au plomb, agent chimique reconnu par l'état de Californie comme étant à l'origine de cancers, d'anomalies congénitales ou d'autres troubles de la reproduction.**
  (Lavez-vous les mains après avoir manipulé ce produit.) ◆

APPAREILS A GAZ PROPANE UNIQUEMENT:

- ⚠ **Utilisez l'ensemble régulateur de pression et tuyau fourni avec votre barbecue à gaz Weber®.**
- ⚠ **Ne tentez pas de déconnecter l'ensemble régulateur et tuyau de gaz ni tout autre raccord de gaz pendant que vous utilisez votre barbecue.**
- ⚠ **L'utilisation d'une bouteille de gaz propane liquide comportant une bosse ou d'une bouteille rouillée peut être dangereuse et une telle bouteille devrait être vérifiée par votre fournisseur de propane. N'utilisez pas une bouteille de propane liquide dont la valve est détériorée.**
- ⚠ **Bien que votre bouteille de propane liquide puisse sembler vide, il est possible qu'elle contienne encore du gaz, et la bouteille devrait être transportée et stockée en conséquence.**
- ⚠ **Si vous voyez, sentez ou entendez du gaz s'échapper de la bouteille de propane liquide:**
  1. **Eloignez-vous de la bouteille de propane liquide.**
  2. **Ne tentez pas de corriger le problème vous-même.**
  3. **Appelez votre service incendie.** ◆

DIMENSIONS POUR LA DECOUPE D'ENCASTRAGE

OPTIONS POUR LA CONFIGURATION DE LA STRUCTURE EN "ÎLOT"

Il existe de nombreuses options disponibles pour l'emplacement des différents composants de votre structure en "îlot." Les principaux composants sont :

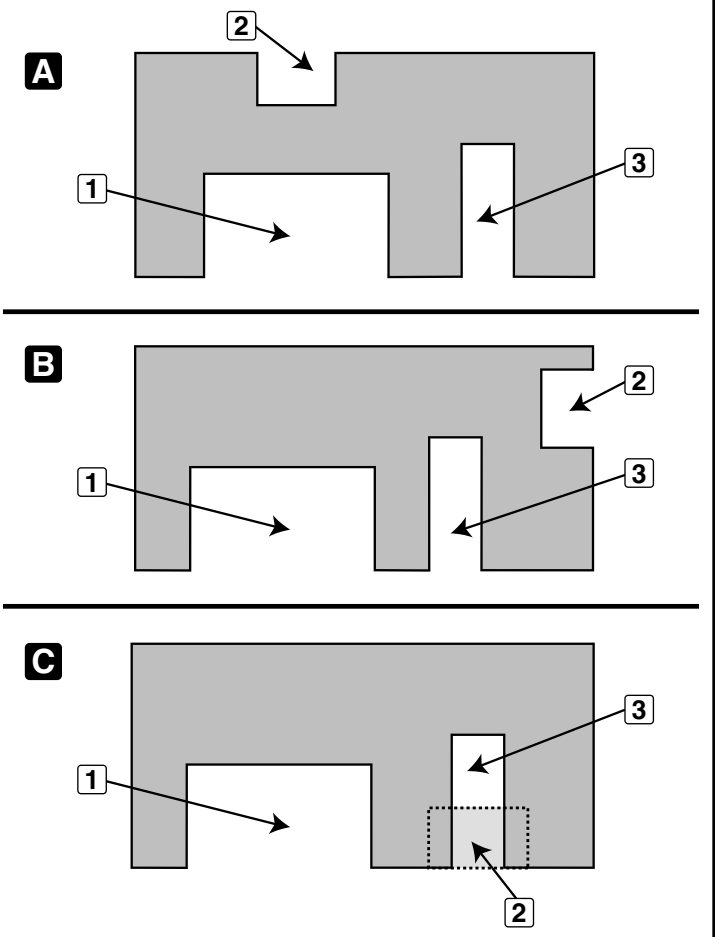
1) Le Grill Intégré
2) Le placard de l'arrivée de gaz
3) Le brûleur latéral accessoire en option

Les trois options les plus fréquentes (A, B, C) sont illustrées dans le tableau "Options pour la Configuration de la Structure en 'Îlot' ."

Remarque : Limitation concernant la conduite de gaz

Le tuyau de l'arrivée de gaz depuis le collecteur du grill vers la cloison de l'arrivée de gaz ne doit pas dépasser 58" (147 cm). Le tuyau du brûleur latéral de ⅜" (9,52 mm) (non fourni) ne doit pas dépasser 58" (147 cm). ◆

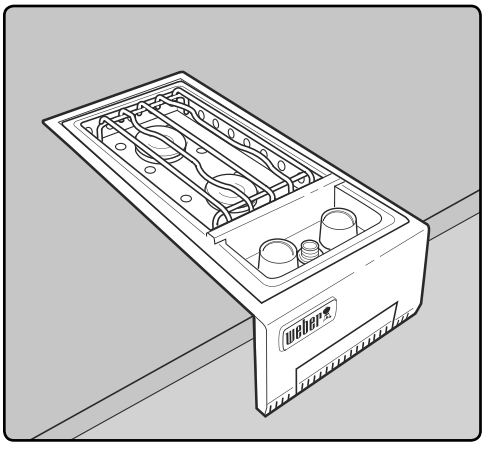
OPTIONS POUR LA CONFIGURATION DE LA STRUCTURE EN "ÎLOT"



1	Le Grill Intégré Summit®
2	Arrivée de gaz
3	Brûleur latéral accessoire en option

REMARQUE : SI VOUS AVEZ ACHETE UN BRULEUR LATERAL

Si vous avez acheté l'accessoire brûleur latéral avec votre Grill à Gaz Summit®, Weber® vous recommande de lire le GUIDE D'INSTALLATION/MANUEL DE L'UTILISATEUR DU BRULEUR LATERAL SUMMIT® INTEGRE avant de concevoir votre structure en "îlot." ◆



DIMENSIONS POUR LA DECOUPE D'ENCASTRAGE

GENERALITES SUR LA CONSTRUCTION

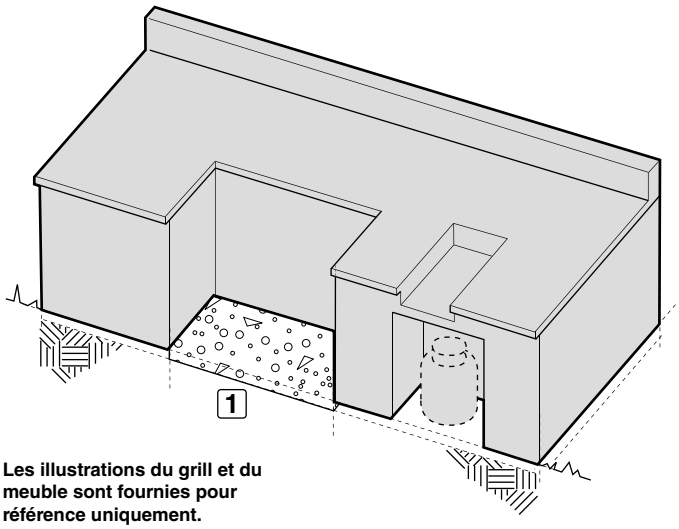
L'Unité Intégrée Summit® et toutes les autres unités accessoires devraient être sur site avant le début de la construction.

Pour simplifier l'installation, le grill sera poussé sur ses roulettes, jusque dans la structure encastrée.

L'installation de ce grill nécessite une surface supérieure du sol qui soit plane **(1)** et la même chose pour le plan de travail. La surface externe du sol doit être composée de matériaux solides et elle doit être plane et lisse. Des matériaux adaptés doivent être utilisés sous la surface externe du sol pour empêcher les matériaux de s'enfoncer ou de se boursouffler.

Sortie Électrique de la Rôtissoire

Si la structure de support doit être pourvue d'une sortie électrique pour une rôtissoire, celle-ci devrait être située du côté gauche de la structure. ◆



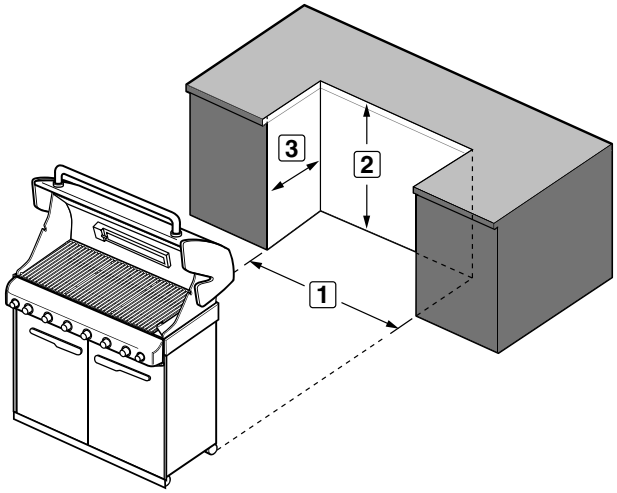
Les illustrations du grill et du meuble sont fournies pour référence uniquement.

DIMENSIONS DE DECOUPE POUR LA STRUCTURE ENCASTREE

Toutes les dimensions correspondent à des surfaces finies.

⚠ MISE EN GARDE : La totalité des surfaces finies du plan de travail doit être composée d'un matériau non inflammable. ◆

DIMENSIONS GENERALES POUR LA DECOUPE D'ENCASTRAGE



	460	660	TOLERANCES
1	34" (864 mm)	42" (1067 mm)	±¼" (6 mm)
2	36" (914 mm)	36" (914 mm)	max
3	24 5⁄16" (618 mm)	24 5⁄16" (618 mm)	±¼" (6 mm)

DIMENSIONS POUR LA DECOUPE D'ENCASTRAGE

CHOISIR L'EMPLACEMENT DE VOTRE GRILL

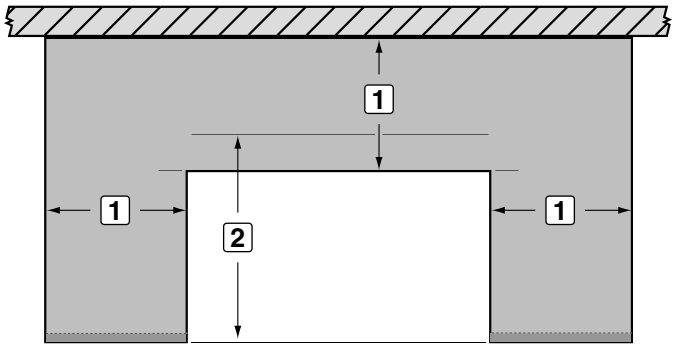
Lorsque vous choisissez un emplacement adapté pour l'installation de votre Grill à Gaz Summit®, faites attention à des questions comme l'exposition au vent, la proximité de trajets de circulation, et au besoin de maintenir les conduites d'arrivée de gaz aussi courtes que possible. Ne placez jamais le Grill à Gaz Summit® dans un garage, un passage couvert, une cabane, sous une structure suspendue non protégée, ou dans toute autre zone confinée. Localisez le grill et la structure de sorte qu'il y ait suffisamment de place pour évacuer sans danger la zone en cas d'incendie.

ZONE DE DEGAGEMENT PAR RAPPORT AUX SURFACES OU STRUCTURES

⚠ **MISE EN GARDE : La structure, "l'îlot," les plans de travail, et les surfaces de travail adjacentes pour l'installation du Grill à Gaz Intégré doivent être construits à partir de matériaux non inflammables uniquement.**

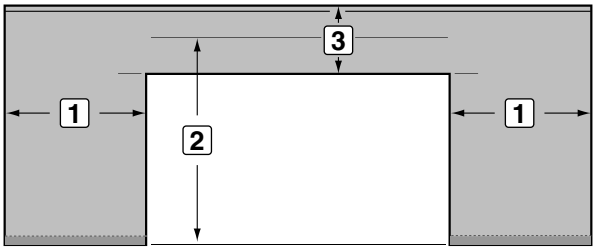
REMARQUE : Si vous avez des questions sur les matériaux qui sont considérés comme non inflammables, veuillez contacter le fournisseur de matériaux de construction le plus proche ou les pompiers. ◆

ESPACES DÉGAGÉS - INSTALLATION ADJACENTE À UNE STRUCTURE



1	24" (610 mm) par rapport à n'importe quelle surface
2	27" (686 mm) minimum d'espace dégagé pour le couvercle

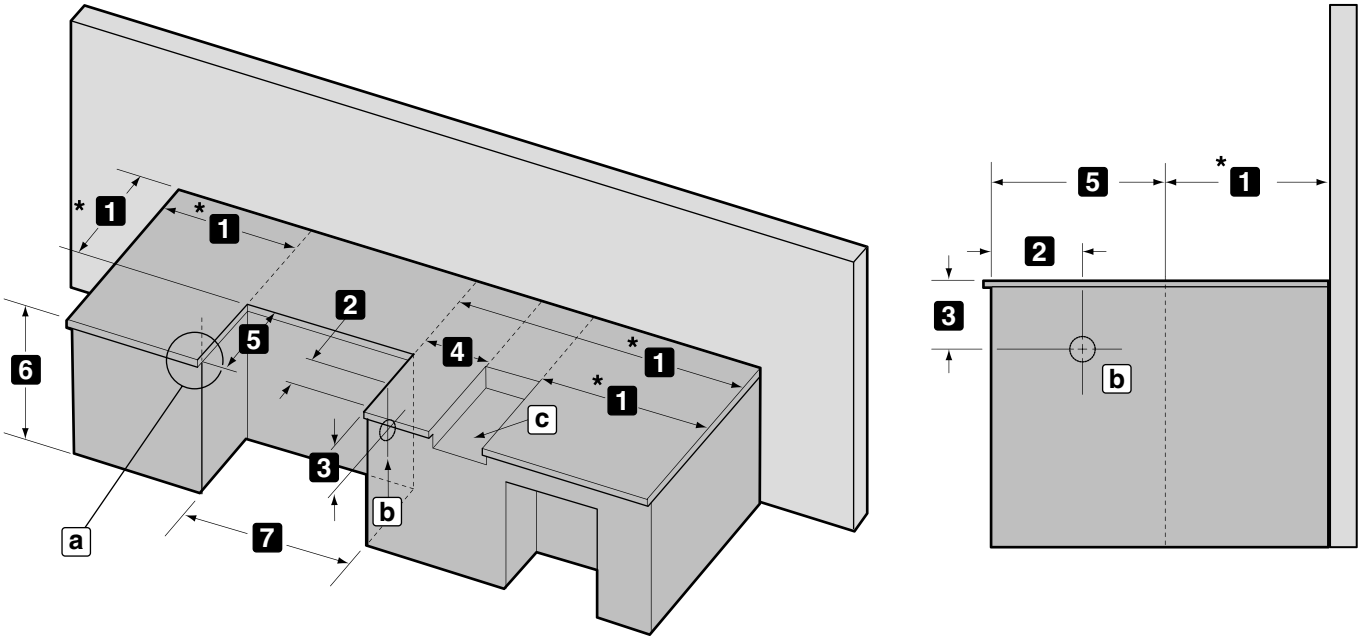
ESPACES DÉGAGÉS - INSTALLATION EN "ÎLOT"



1	24" (610 mm) par rapport à n'importe quelle surface
2	27" (686 mm) minimum d'espace dégagé pour le couvercle
3	10 ½" (267 mm) minimum

DIMENSIONS POUR LA DECOUPE D'ENCASTRAGE

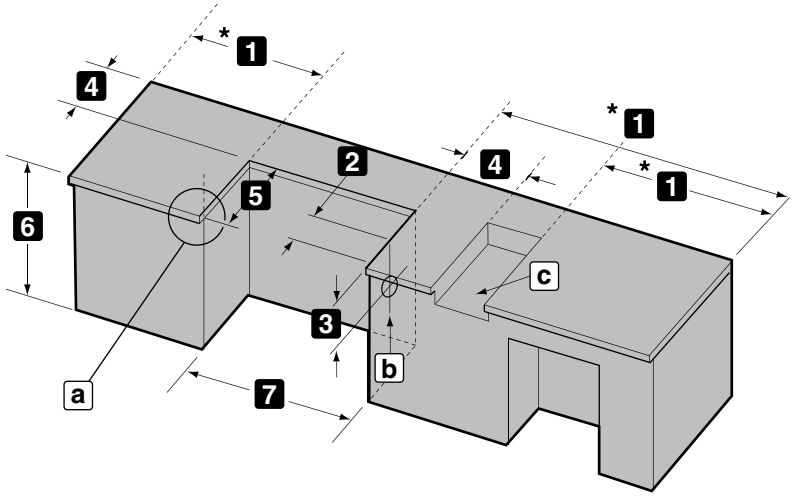
DIMENSIONS DÉTAILLÉES POUR DÉCOUPE ENCASTRÉE - INSTALLATION ADJACENTE À UNE STRUCTURE

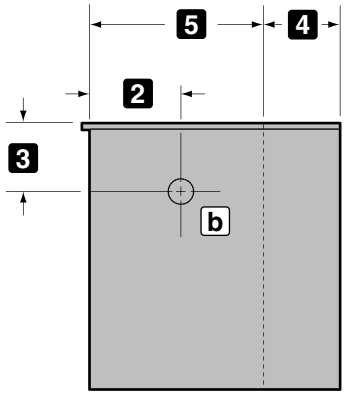


		460	660
DIMENSIONS	*1	24" minimum* (610 mm)	24" minimum* (610 mm)
	2	16 ½" (419 mm)	16 ½" (419 mm)
	3	11 ⅛" (283 mm)	11 ⅛" (283 mm)
	4	10 ½" (267 mm) minimum	10 ½" (267 mm) minimum
	5	24 5⁄16" (618 mm)	24 5⁄16" (618 mm)
	6	36" (914 mm) maximum	36" (914 mm) maximum
	7	Cadre encastré de 34" (864 mm)	Cadre encastré de 42" (1067 mm)
	a	Pour un traitement du plan de travail : suspension recommandée de ¾" (19 mm)	
	b	Arrivée de gaz	
	c	Ouverture pour le brûleur latéral	
	*L'espace dégagé par rapport à toute surface ou structure est d'au moins 24" (610 mm) par rapport à l'arrière et aux côtés du grill ou du brûleur latéral.		

DIMENSIONS POUR LA DECOUPE D'ENCASTRAGE

DIMENSIONS DÉTAILLÉES POUR DÉCOUPE ENCASTRÉE - INSTALLATION EN "ÎLOT"





		460	660
DIMENSIONS	*1	24" minimum* (610 mm)	24" minimum* (610 mm)
	2	16 ½" (419 mm)	16 ½" (419 mm)
	3	11 ⅛" (283 mm)	11 ⅛" (283 mm)
	4	10 ½" (267 mm) minimum	10 ½" (267 mm) minimum
	5	24 5⁄16" (618 mm)	24 5⁄16" (618 mm)
	6	36" (914 mm) maximum	36" (914 mm) maximum
	7	Cadre encastré de 34" (864 mm)	Cadre encastré de 42" (1067 mm)
	a	Pour un traitement du plan de travail : suspension recommandée de ¾" (19 mm)	
	b	Arrivée de gaz	
	c	Ouverture pour le brûleur latéral	
	*L'espace dégagé par rapport à toute surface ou structure est d'au moins 24" (610 mm) par rapport à l'arrière et aux côtés du grill ou du brûleur latéral.		

VENTILATION

⚠ AVERTISSEMENT: Des orifices d'aération doivent être prévus dans la structure au bas et en haut afin de permettre la ventilation du gaz en cas de fuite.

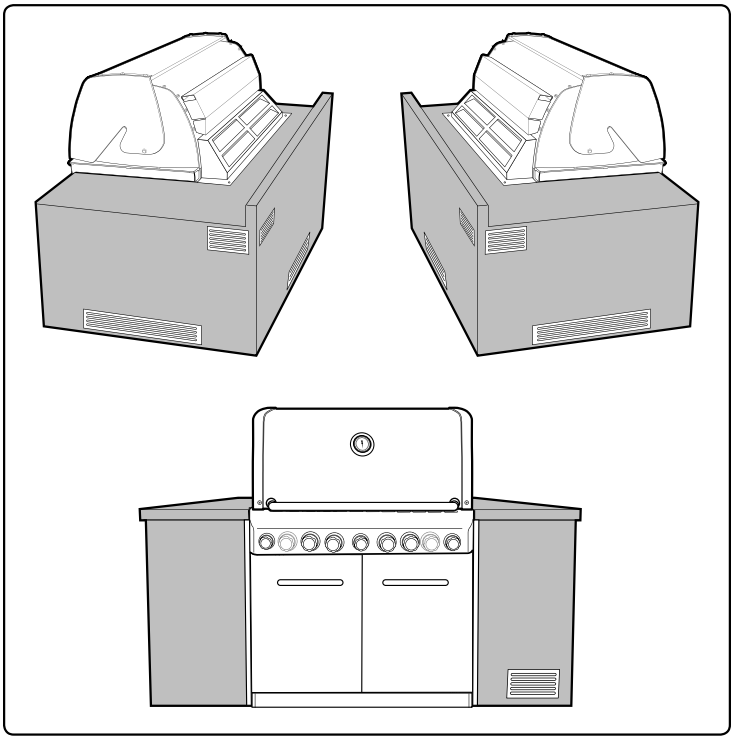
Les orifices d'aération peuvent être placés dans une zone à visibilité réduite et protégés par un matériau protecteur afin d'éviter que les rongeurs et les insectes ne pénètrent dans la structure. Ils permettront également de sécher l'humidité.

Remarque : Ces schémas ne sont fournis qu'à titre de référence.

- Une ventilation transverse doit être intégrée dans la structure porteuse. Nous recommandons un minimum de 100 pouces carrés (254 cm carrés) de ventilation par côté.
- Les aérations devraient être situées des deux côtés de la structure.
- Les schémas ci-dessus sont fournis à titre de référence uniquement.
- Les emplacements des aérations devraient être conçus à partir du centre, et s'éloigner vers l'extérieur.
- Positionnez les aérations en bas et en haut de la structure.
- Les aérations du bas devraient être aussi proches du niveau du sol que possible. Assurez-vous que la zone de ventilation n'est pas bloquée par les supports internes de la structure.
- Nous recommandons l'utilisation d'aérations pourvues de grilles.
- Les portes d'accès à la structure ne sont pas considérées comme des aérations.
- Nettoyez régulièrement les aérations.

⚠ DANGER

Le non respect des instructions minimales de ventilation recommandée peut provoquer une accumulation de gaz à l'intérieur de la structure en cas de fuite. Ceci pourrait entraîner un incendie ou une explosion susceptible de provoquer une blessure grave ou un décès ainsi que des dégâts matériels. ◆



EMPLACEMENTS DES CONDUITES DE GAZ ENCASTREES

Remarque : Veuillez laisser un accès dans la structure en "îlôt" pour l'entretien de l'arrivée de gaz et du régulateur ne se situant pas à l'intérieur de la structure du grill.

Remarque : La zone ne devrait contenir aucune surface tranchante, irrégulière ou extrêmement abrasive afin d'éviter toute détérioration potentielle des conduites d'arrivée de gaz. Veuillez faire preuve de prudence lorsque vous tirez les conduites de gaz à travers la structure encastrée. ◆

Généralités relatives aux canalisations

Remarque : Veuillez entrer en contact avec votre municipalité pour vous informer sur les codes de construction réglementant les installations de grills à gaz en extérieur. En l'absence de Codes régionaux, vous devez vous conformer à la dernière édition du Code national des gaz combustibles ANSI Z223.1/NFPA 54, au code d'installation de gaz naturel et de propane, CSA B149.1, ou au Code relatif au stockage et à la manipulation de propane, B149.2, ou à la norme relative aux véhicules de loisirs, ANSI A 119.2/NFPA 1192, et CSA Z240 Série RV, Code des véhicules de loisirs, le cas échéant.

- Ce grill est conçu pour fonctionner à 11 pouces de pression de colonne d'eau. Un régulateur en ligne de PL peut être nécessaire pour cette pression.

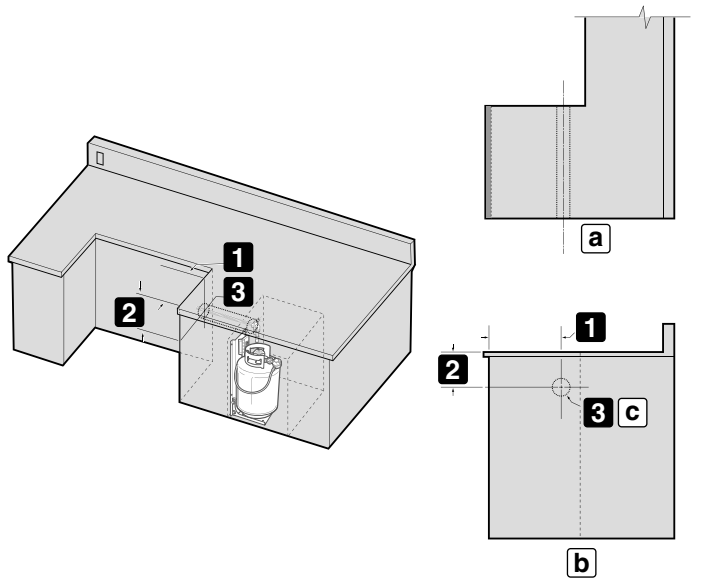
⚠ ATTENTION : Si de jeunes enfants sont présents dans la zone, vous devriez réfléchir à l'installation d'une valve autobloquante.

- Le composé de canalisation utilisé devrait résister à l'action du propane liquide lorsque les raccords de gaz sont effectués.
- Les raccords de gaz doivent être fermement fixés à une structure rigide et permanente.

Remarque : Les informations fournies dans ce manuel sont des généralités concernant les installations typiques. Nous ne pouvons pas aborder toutes les idées d'installation possibles. Nous vous recommandons, avant l'installation, de contacter votre municipalité afin de prendre connaissance des codes de construction locaux et votre service incendie pour faire vérifier l'installation.

Pour toute question, veuillez entrer en contact avec le Service clientèle au 1-800-446-1071. ◆

EMPLACEMENTS POUR LA CONDUITE DE GAZ INTEGREE



	460	660	TOLERANCES
1	16 ½" (419,1 mm)	16 ½" (419,1 mm)	±⅛" (3,2 mm)
2	11 ⅛" (282,6 mm)	11 ⅛" (282,6 mm)	±⅛" (3,2 mm)
3	2 ½" (63,5 mm)	2 ½" (63,5 mm)	±⅛" (3,2 mm)
a	Vue plane de droite		
b	Vue de côté		
c	Arrivée de gaz		

TEST DES RACCORDS

La totalité des raccords et des joints doit faire l'objet de tests méticuleux afin de détecter toute fuite éventuelle conformément aux codes régionaux et à la totalité des procédures figurant dans la dernière édition du Code national des gaz combustibles ANSI Z223.1/ NFPA 54, du Code des installations de gaz naturel et de propane liquide, CSA B149.1, ou du Code relatif au stockage et à la manipulation de propane, B149.2, ou à la Norme relative aux véhicules de loisir, ANSI A 119.2/NFPA 1192, et CSA Z240 Série RV, Code relatif aux véhicules de loisir, le cas échéant.

⚠ DANGER

N'utilisez pas de flamme nue pour détecter les fuites de gaz. Assurez-vous de l'absence de toute étincelle ou flamme nue dans la zone pendant que vous détectez les fuites de gaz. Ceci entraînerait un incendie ou une explosion susceptible de provoquer une blessure grave ou un décès ainsi que des dégâts matériels. ◆

Table 6.2(a) Capacité Maximale de la Conduite en Pieds Cubes de Gaz par Heure pour des Pressions de Gaz de 2 psi ou Moins et une Chute de Pression de 0,3 Pouces sur la Colonne d'Eau (Sur la Base d'un Gaz à Gravité Spécifique de 0,60)

Taille Nominal de la Conduite en Fer (Pouces)	Diamètre Interne (Pouces)	Longueur de la conduite (Pieds)													
		10	20	30	40	50	60	70	80	90	100	125	150	175	200
1/2	.622	131	90	72	62	55	50	46	42	40	38	33	30	28	26
3/4	.824	273	188	151	129	114	104	95	89	83	79	70	63	58	54
1	1.049	514	353	284	243	215	195	179	167	157	148	131	119	109	102
1 ¼	1.380	1,060	726	583	499	442	400	368	343	322	304	269	244	224	209
1 ½	1.610	1,580	1,090	873	747	662	600	552	514	482	455	403	366	336	313
2	2.067	3,050	2,090	1,680	1,440	1,280	1,160	1,060	989	928	877	777	704	648	602
2 ½	2.469	4,860	3,340	2,680	2,290	2,030	1,840	1,690	1,580	1,480	1,400	1,240	1,120	1,030	960
3	3.068	8,580	5,900	4,740	4,050	3,590	3,260	3,000	2,790	2,610	2,470	2,190	1,980	1,820	1,700
4	4.026	17,500	12,000	9,660	8,270	7,330	6,640	6,110	5,680	5,330	5,040	4,460	4,050	3,720	3,460

© 2009 National Fire Protection Association, Inc. et International Approval Services - U.S., Inc. Tous droits réservés.

INSTALLATION DE L'ALIMENTATION EN GAZ PROPANE

Le kit du boîtier du réservoir livré avec votre grill doit être utilisé pour les installations utilisant une bonbonne de gaz propane de 20 lb (15 litres) montée sur une structure en "îlot."

Le boîtier de réservoir distant devra renfermer le tuyau, le régulateur, et les raccordements au gaz, le support du réservoir et le plateau pour raccorder une bonbonne de gaz propane à distance au Grill à Gaz Intégré Summit®. Le tuyau et le régulateur figurent dans la liste des pièces indispensables du Grill à Gaz Intégré Summit® certifié par le CSA (organisme de contrôle canadien).

Un compartiment de bonbonne, s'il est correctement installé, satisfait les exigences en matière d'évacuation, de rétention de bonbonne et de séparation de la bonbonne de propane d'une source de chaleur comme stipulé dans le norme ANSI pour les appareils de cuisson au gaz pour extérieur, Z21.58/CSA 1.6 pour les compartiments de bonbonne de propane.

Vous devez faire appel aux services d'un plombier agréé qui doit se conformer aux exigences décrites dans dans le norme ANSI pour les appareils de cuisson au gaz pour extérieur, Z21.58/CSA 1.6 pour les compartiments de bonbonne de propane.

Les exigences décrites dans la dans le norme ANSI pour les appareils de cuisson au gaz pour extérieur, Z21.58/CSA 1.6 sont les suivantes :

Un compartiment séparé pour la bonbonne de propane doit être ventilé par des orifices situés au bas et en haut de la bonbonne. Cela devra être effectué de l'une des manières suivantes :

A) Un côté du compartiment de la bonbonne propane devra être complètement ouvert; ou
B) Si le compartiment de la bonbonne propane possède quatre côtés, une partie inférieure et une partie supérieure, l'aération est nécessaire ;
   a) Il est essentiel de prévoir deux orifices d'aération (un trou ou un groupe de trous pour l'aération) dans les parois latérales dans la structure en "îlot." Les orifices doivent être placés à cinq pouces (127 mm) de la partie supérieure du boîtier. Les orifices d'aération devront être d'une taille identique et être espacés d'au moins 90 degrés, et non obstrués. Les orifices doivent avoir un espace d'ouverture total d'au moins 20 pouces carrés (50,80 cm^2). (Ceci correspond à un pouce carré par espace d'aération, par livre de capacité de stockage de carburant.)
   b) Les orifices d'aération (un trou ou un groupe de trous pour l'aération) devront être prévus au niveau du sol. Les orifices doivent avoir un espace d'ouverture total d'au moins 10 pouces carrés (25,40 cm^2). (Ceci correspond à ½ pouce carré par espace d'aération, par livre de capacité de stockage de carburant.) Deux orifices d'aération au moins sont nécessaires si ceux au niveau du sol se trouvent dans la paroi latérale. Les orifices doivent être placés à cinq pouces (127 mm) du sol. Les orifices d'aération devront être d'une taille identique et être espacés d'au moins 90 degrés, et non obstrués.
   c) La taille minimum des trous d'aération doit être de ¼ pouces (6,3 mm).
   d) Les orifices d'aération des parois latérales ne devraient pas permettre l'aération dans un espace vide ou l'espace creux autour de "l'îlot." En cas de fuite de gaz ou si la bonbonne propane devrait être ventilé dans le compartiment de la bonbonne propane, le gaz ne devrait pas être ventilé ou renvoyé dans l'espace vide de "l'îlot." Les orifices d'aération des parois latérales du compartiment ne devraient communiquer avec l'extérieur de la structure en "îlot," de sorte que le gaz puisse se dissiper à l'extérieur de la structure en "îlot."
C) Si le compartiment de la bonbonne propane possède quatre côtés, une partie inférieure et une partie supérieure, et conçu pour être installé dans un compartiment de type "îlot" ;
   a) Un orifice d'aération au moins (un trou ou un groupe de trous pour l'aération) doit être placé sur un côté du boîtier qui est raccordé à l'extérieur de la structure en "îlot." En cas de fuite de gaz ou si la bonbonne propane devrait être ventilé dans le compartiment de la bonbonne propane, le gaz ne devrait pas être ventilé ou renvoyé dans l'espace vide de "l'îlot." Les orifices d'aération des parois latérales du boîtier ne devraient communiquer avec l'extérieur de la structure en "îlot," de sorte que le gaz puisse se dissiper à l'extérieur de la structure en "îlot," de sorte que le gaz puisse être ventilé ou renvoyé dans l'espace vide de "l'îlot." L'orifice doit être placé à cinq pouces (127 mm) du haut du compartiment, son espace ouvert total doit être d'au moins 20 pouces carrés (50,80 cm^2). (Cela correspond à un pouce carré d'espace d'aération par livre de carburant stocké.)
   b) Un orifice d'aération au moins (un trou ou un groupe de trous pour l'aération) doit être placé sur un côté du compartiment qui est raccordé à l'extérieur de la structure en "îlot," au bas. En cas de fuite de gaz ou si la bouteille de PL fuit dans l'entourage de la bouteille de PL, le gaz ne devrait pas être autorisé à se propager ou à migrer vers la zone vide ou "creuse" de "l'îlot." Les ouvertures pour la ventilation devraient uniquement communiquer avec l'extérieur de la structure en "îlot," de sorte que le gaz puisse se dissiper hors de la structure en "îlot." L'ouverture pour la ventilation devrait se situer à moins de cinq pouces (127 mm) de la partie inférieure de l'entourage, et devrait disposer d'une zone dégagée totale de 10 pouces carrés (25,40 cm carrés). (Cela correspond à ¼ pouce carré d'espace d'aération par livre de carburant stocké.)
   c) La taille minimum des trous d'aération doit être de ¼ pouces (6,3 mm).
D) Le compartiment de la bonbonne propane séparé doit être fabriqué à partir de matériaux ignifuges. Le compartiment de la bonbonne propane séparé doit isoler la bonbonne du compartiment du brûleur, faisant office de pare-flammes, fournissant une protection contre les radiations et contre les matériaux étrangers tels que les gouttes chaudes.
E) Il faut prévoir un espace d'au moins deux pouces (50,8 mm) entre le sol et le bas du compartiment.
F) Le robinet de la bonbonne propane doit être facilement accessible. Il est possible de prévoir une porte sur le compartiment de la bonbonne pour accéder au robinet, s'il est sans verrouillage et s'il peut être ouvert sans avoir à utiliser des outils.

⚠ DANGER

L'utilisation de tout assemblage tuyau et régulateur autre que celui fourni ou recommandé par Weber-Stephen Products LLC pourrait s'avérer dangereux, et pourrait ne pas fournir une alimentation en gaz adéquate au Grill à Gaz Intégré Summit®, et elle pourrait entraîner un incendie ou une explosion provoquant une blessure physique grave voire un décès, ainsi que des dégâts matériels.

⚠ DANGER

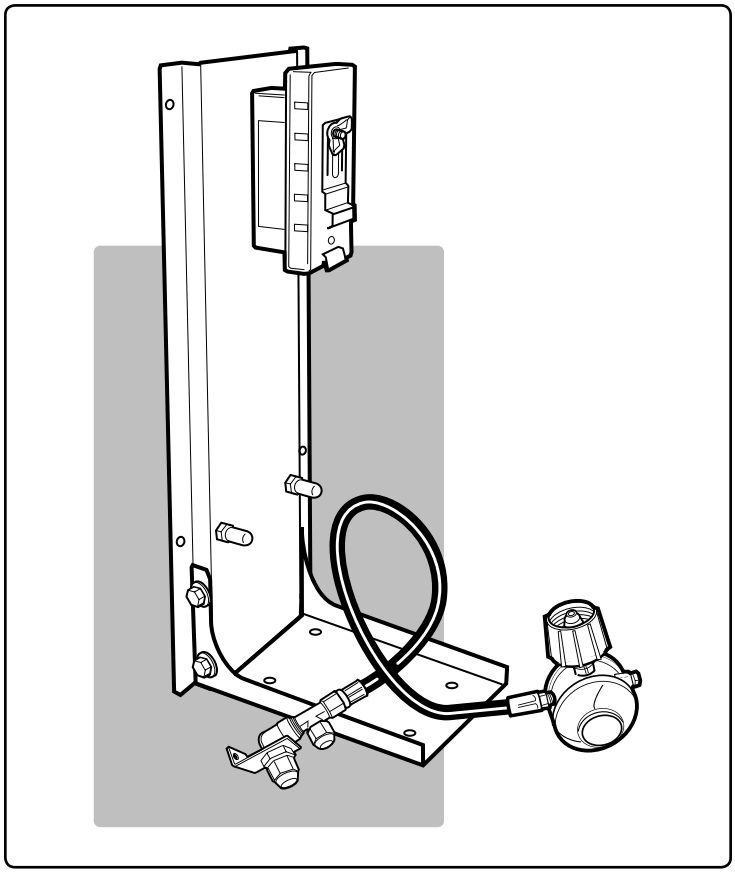
Si vous ne respectez pas les exigences de la norme pour les appareils de cuisson au gaz pour extérieur ANSI Z21.58 CSA 1.6 en matière d'aération, de rétention et de séparation de la bonbonne propane des sources de chaleur lors de la conception d'un compartiment pour la bonbonne propane de 15 litres, il existe un risque d' incendie ou d'explosion susceptible de provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Si vous ne suivez pas les consignes ci-dessus à la lettre, la garantie du Grill à Gaz Summit® sera annulée. ◆

INSTRUCTIONS RELATIVES AU PLACARD ENCASTRE DE LA BOUTEILLE DE GAZ

UTILISATION

- ⚠ **MISE EN GARDE: N'utilisez le kit d'entourage de bouteille Weber® qu'en extérieur dans une zone bien ventilée. Ne l'utilisez pas dans un garage, dans un bâtiment, dans un passage couvert ni dans toute autre zone confinée.**
- ⚠ **MISE EN GARDE : Votre kit d'entourage de bouteille Weber® ne doit pas être utilisé sous un toit ou un toit suspendu inflammable non protégé.**
- ⚠ **MISE EN GARDE: Votre kit d'entourage de bouteille Weber® tank n'est pas conçu pour être installé dans ou sur des véhicules de loisirs et/ou des bateaux.**
- ⚠ **MISE EN GARDE: Veuillez maintenir tout cordon d'alimentation électrique ainsi que le tuyau d'arrivée de gaz à l'écart de toute surface à haute température.**
- ⚠ **MISE EN GARDE: Ne conservez jamais une bouteille de PL supplémentaire (de rechange) sous ou à proximité du barbecue à gaz Weber®.**
- ⚠ **MISE EN GARDE: Maintenez les ouvertures de ventilation de l'entourage de bouteille dégagées et sans débris.**
- ⚠ **MISE EN GARDE: Fermez le gaz au niveau de la bouteille d'alimentation en gaz PL lorsque l'appareil de cuisson au gaz d'extérieur est inutilisé.**
- ⚠ **MISE EN GARDE: Ne conservez jamais un appareil de cuisson à gaz d'extérieur à l'intérieur sauf si la bouteille de PL est déconnectée et a été retirée de l'appareil de cuisson à gaz d'extérieur.**
- ⚠ **MISE EN GARDE: Les bouteilles de PL doivent être conservées en extérieur, hors de portée des enfants et ne doivent pas être conservées dans un bâtiment, dans un garage ni dans toute autre zone confinée.**
- ⚠ **MISE EN GARDE: L'ensemble du régulateur de pression et du tuyau de PL fourni avec le kit d'entourage de bouteille Weber® doit être utilisé. Des régulateurs de pression de PL de rechange doivent être obtenus auprès de Weber-Stephen Products LLC.** ◆



INSTRUCTIONS RELATIVES AU PLACARD ENCASTRE DE LA BOUTEILLE DE GAZ

⚠ DANGER

L'utilisation de tout autre ensemble tuyau et régulateur pourrait être dangereuse, elle pourrait ne pas fournir une alimentation en gaz adéquate pour le Grill à Gaz Integré Summit®, et pourrait entraîner un incendie ou une explosion provoquant une blessure grave ou un décès ainsi que des dégâts matériels.

⚠ DANGER

Si vous ne respectez pas les exigences de la norme pour les appareils de cuisson au gaz pour extérieur ANSI Z21.58 CSA 1.6 en matière d'aération, de rétention et de séparation de la bonbonne propane des sources de chaleur lors de la conception d'un compartiment pour la bonbonne propane de 15 litres, il existe un risque d'incendie ou d'explosion susceptible de provoquer des blessures corporelles ou des dommages matériels.

Si vous ne suivez pas les consignes intitulées DANGER exactement, cela annulera la Garantie du Grill à Gaz Integré Summit®. ◆

LOCALISATION DE L'ENTOURAGE DE LA BOUTEILLE DE PL

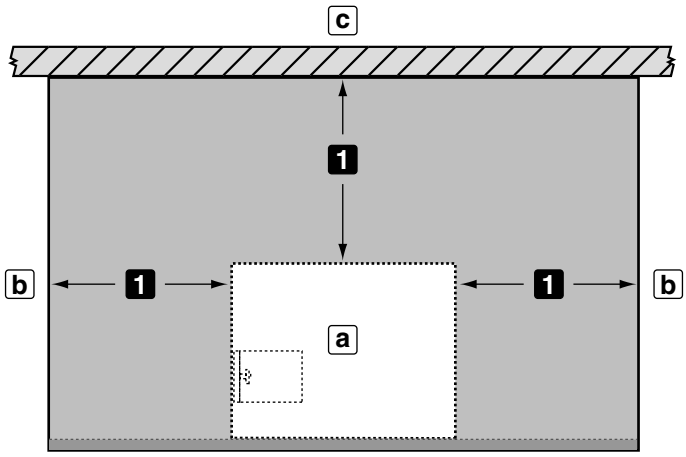
Lorsque vous réfléchissez à un emplacement adapté pour l'entourage de la bouteille de PL, soyez attentif à des facteurs de risque tels que la proximité des voies de passage, et la nécessité de maintenir toute conduite d'arrivée de gaz la plus courte possible. Ne positionnez jamais l'entourage de la bouteille de PL Summit® dans un garage, un passage couvert, une cabane, sous un toit suspendu non protégé ni dans tout autre espace confiné. Placez l'entourage de la bouteille de PL et la structure de sorte qu'il y ait suffisamment d'espace pour évacuer la zone en toute sécurité en cas d'incendie. ◆

DISTANCE PAR RAPPORT AUX SURFACES OU STRUCTURES INFLAMMABLES

⚠ MISE EN GARDE: La structure, les plans de travail de "l'îlot" et les zones de travail adjacentes pour l'entourage de la bouteille de PL doivent être composées de matériaux non inflammables uniquement.

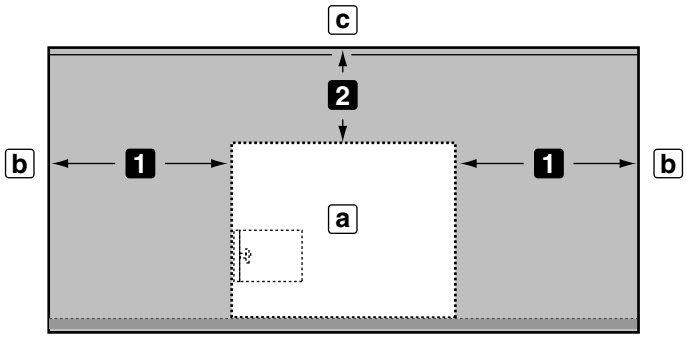
REMARQUE : Pour toute question concernant les matériaux considérés comme non inflammables, veuillez contacter votre revendeur de matériaux de construction ou votre service incendie. ◆

ESPACES DÉGAGÉS - INSTALLATION ADJACENTE À UNE STRUCTURE



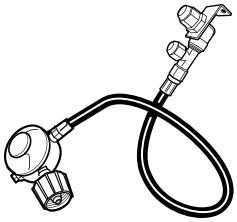
1	24" (610 mm) toute surface
a	Meuble de la bouteille de gaz PL
b	Toute surface
c	Surface non inflammable

ESPACES DÉGAGÉS - INSTALLATION EN "ÎLOT"

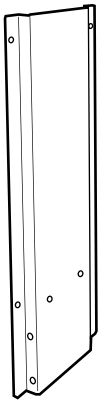


1	24" (610 mm) toute surface
2	10 ½" (267 mm) minimum
a	Meuble de la bouteille de gaz PL
b	Toute surface
c	Surface non inflammable

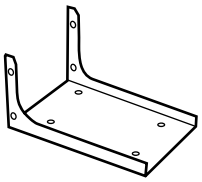
LISTE DES PIECES DU PLACARD ENCASTRE DE LA BOUTEILLE DE GAZ / ASSEMBLAGE



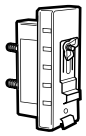
Tuyau et Régulateur - 1



Support de la Bouteille de Gaz - 1



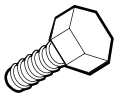
Base du Support de la Bouteille de Gaz - 1



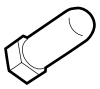
Graduation de la Bouteille - 1

Ecrou de ¼ - 20 - 6

Rondelle en Nylon - 12



Boulon de ¼ - 20 x ½" - 6

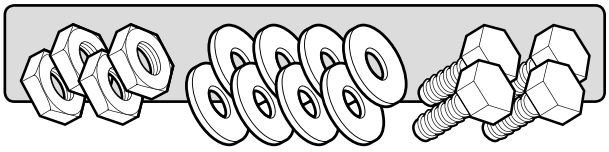


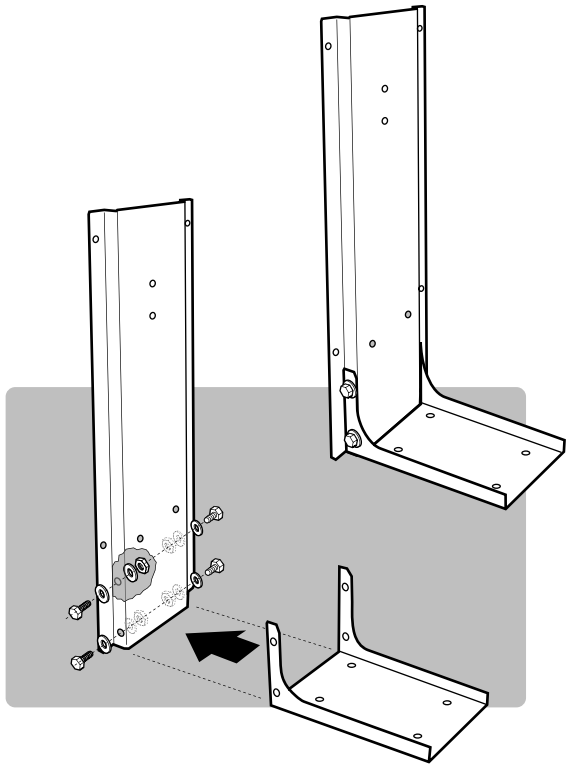
Glissière de la Bouteille de Gaz - 2

Joint Évasé de ½" - 2

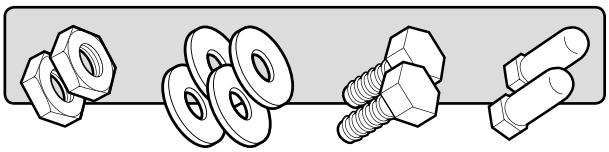
Joint Évasé de ⅜" - 2

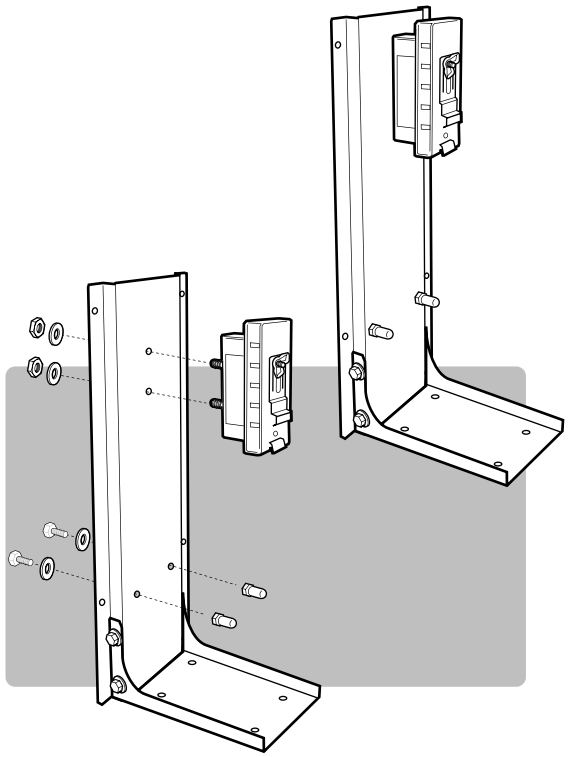
1





2



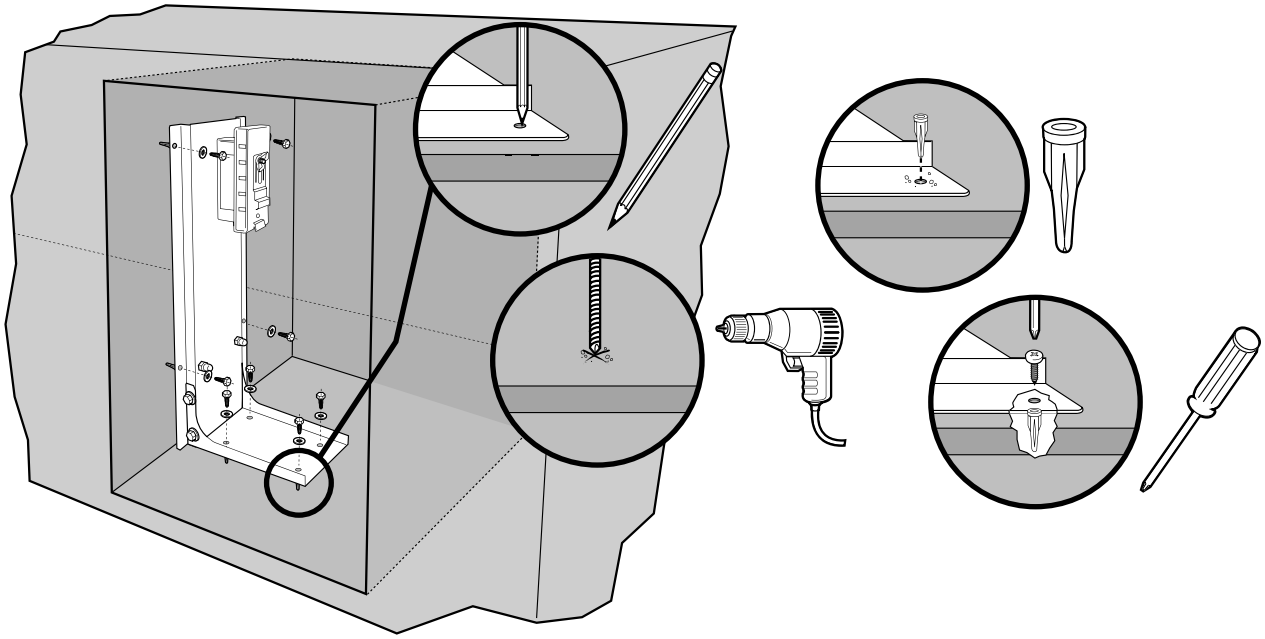


ASSEMBLAGE RELATIF AU PLACARD ENCASTRE DE LA BOUTEILLE DE GAZ

3

MONTAGE DU SUPPORT DE LA BOUTEILLE DE PL

Montez le support de la bouteille de PL sur le côté gauche de l'ouverture de l'entourage à l'aide de matériel non corrosif. Des trous de montage sont fournis sur les côtés et au bas de votre support de bouteille de PL. Assurez-vous de bien monter l'entourage avant toute utilisation.
MATERIEL DE MONTAGE NON FOURNI. ◆



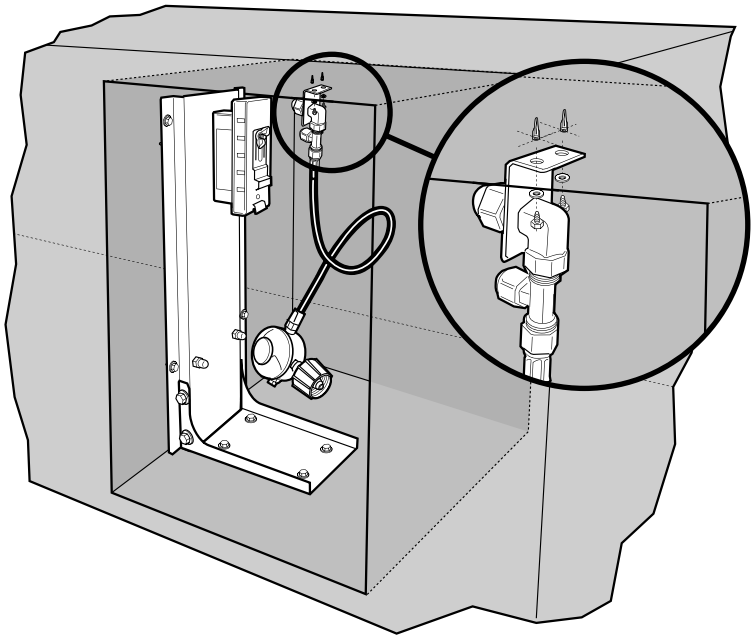
4

MONTAGE DU TUYAU DE PL ET DU REGULATEUR

Montez bien le support du tuyau et du régulateur sur le haut de l'entourage de la bouteille encastré à l'aide de matériel non corrosif.
MATERIEL DE MONTAGE NON FOURNI. ◆

EMPLACEMENTS DES CONDUITES DE GAZ DE L'ENTOURAGE DE LA BOUTEILLE DE PL

La zone devrait être dégagée de toute surface coupante, irrégulière, ou extrêmement abrasive afin d'éviter toute détérioration potentielle des conduites d'arivée de gaz. Veuillez faire preuve de prudence lorsque vous tirez les conduites de gaz à travers la structure encastrée. ◆



CONNEXION A L'ARRIVEE DE GAZ

CONNECTER L'ARRIVEE DE GAZ

Une conduite de gaz ondulée de 58" (147,32 cm) est connectée au collecteur du grill.

A) La conduite ondulée principale traverse la cavité de la structure en "îlot" vers le raccord entre le tuyau et le régulateur à l'intérieur du meuble de la bouteille de gaz **(1)**.
B) Retirez le cache du raccord évasé de la connexion à 90° sur le tuyau du régulateur situé à l'intérieur du meuble de la bouteille de gaz **(2)**.
C) Connectez le tuyau ondulé principal au raccord à 90° de la tête du brûleur. Utilisez le joint évasé de ½" (12,7 mm) pour garantir une étanchéité correcte **(3)**.

Remarque : Des joints évasés de ½" sont fournis dans le kit d'entourage de bouteille de PL livré avec votre Grill à Gaz Integré Summit®. Utilisez uniquement le joint évasé de ⅜" (9,53 mm) si vous installez le brûleur latéral en option. ◆

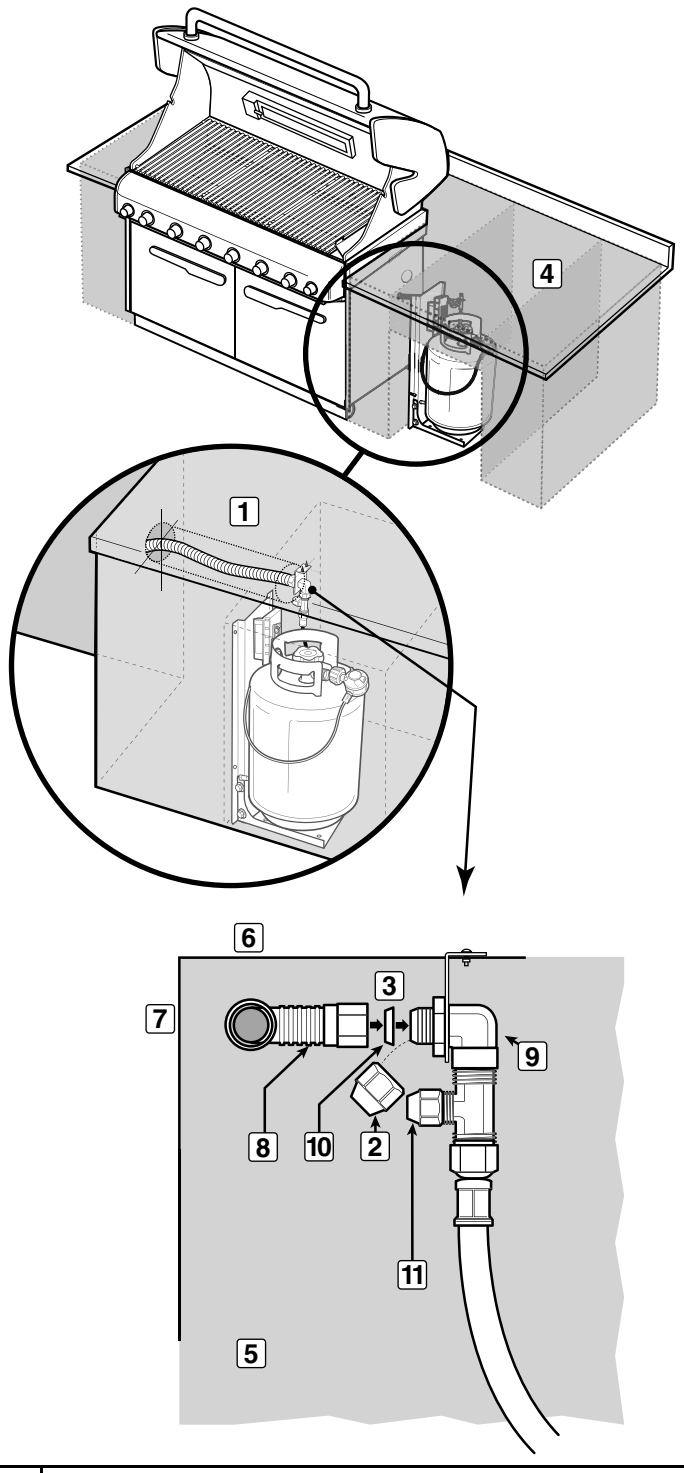
Si vous choisissez d'utiliser une conduite de gaz ondulée autre que celle fournie, le connecteur doit être conforme à la norme pour les connecteurs pour les appareils à gaz en plein air et les maisons préfabriquées, ANSI Z21.75*CSA 6.27, et convenir pour une installation à l'extérieur. La longueur maximale de cette connexion doit être de 1,82 m (6 pi).

Si l'enceinte de la cuve a une porte, le connecteur doit être visible lorsque la porte est ouverte.

Toute la tuyauterie, le tuyau flexible ou le raccord de gaz dans l'enceinte intégrée doivent être pris en charge.

Toute(s) ouverture(s) dans l'enceinte intégrée à travers lequel la tuyauterie, le tube flexible, ou les connecteurs de gaz passent, doit avoir une bague ou un autre moyen pour prévenir le frottement. ◆

TABLEAU DE CONNEXION



4	Emplacement typique pour le meuble ou le placard de la bouteille de gaz
5	Vude de côté
6	Dessus du boîtier
7	Arrière du boîtier
8	Conduite de gaz ondulée vers le collecteur
9	Raccord à 90°
10	Joint ondulé de ½" (13 mm)
11	Cache (brûleur latéral en option)

MEMO

⚠ **ATTENTION: This product has been safety tested and is only certified for use in a specific country. Refer to country designation located on outer carton.**

These parts may be gas carrying or gas burning components. Please contact Weber-Stephen Products LLC, Customer Service Department for genuine Weber-Stephen Products LLC replacement part(s) information.

⚠ **WARNING: Do not attempt to make any repair to gas carrying, gas burning, igniter components or structural components without contacting Weber-Stephen Products LLC, Customer Service Department. Your actions, if you fail to follow this Product Warning, may cause a fire, an explosion, or structural failure resulting in serious personal injury or death as well as damage to property.**

⚠ **ATENCIÓN: A este producto se le han realizado pruebas de seguridad y ha sido certificado para usarse en un país específico. Refiérase al país indicado en la parte externa del cartón de empaque.**

Estas partes pueden ser componentes que transporten gas o lo quemen. Por favor póngase en contacto con el Departamento de Atención al Cliente de Weber-Stephen Products LLC para obtener información sobre las partes de repuesto Weber-Stephen Products LLC genuinas.

⚠ **ADVERTENCIA: No trate de realizar reparación alguna a los componentes que transporten o quemen gas sin antes ponerse en contacto con el Departamento de Atención al Cliente de Weber-Stephen Products LLC. Si no llegase a acatar esta advertencia, sus acciones podrían causar un fuego o una explosión que resulte en lesiones personales serias o la muerte o daños a la propiedad.**

⚠ **ATTENTION : Ce produit a fait l'objet de tests de sécurité et est certifié pour une utilisation dans un pays particulier uniquement. Vérifiez la désignation de pays située sur le carton d'emballage.**

Ces pièces peuvent contenir du gaz ou être des éléments dont la combustion produit du gaz. Veuillez consulter le Service clientèle de Weber-Stephen Products LLC pour des renseignements sur les pièces de rechange originales de Weber-Stephen Products LLC.

⚠ **MISE EN GARDE : Ne tentez pas d'effectuer des réparations sur des éléments contenant du gaz ou sur des éléments dont la combustion produit du gaz sans contacter le service clientèle de Weber-Stephen Products LLC. Si vous ne suivez pas la présente Mise en garde relative au produit, vos actions risquent de provoquer un incendie ou une explosion entraînant des blessures physiques graves voire un décès ainsi que des dégâts matériels.**

WEBER-STEPHEN PRODUCTS LLC
www.weber.com®

© 2013 Designed and engineered by Weber-Stephen Products LLC,
200 East Daniels Road, Palatine, Illinois 60067 U.S.A.
Printed in U.S.A.